ENRICO BORGO (*), MAURO BRUNETTI (**) e VALTER RAINERI (***)

ELENCO DEI PORIFERI DELLA COLLEZIONE DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE "GIACOMO DORIA" DI GENOVA

La collezione di Poriferi del Museo comprende 674 taxa e tra essi ben 201 sono rappresentati da Olotipi, Paratipi, Sintipi e anche da frammenti di Tipi provenienti da altri Musei, i cosiddetti Schizotipi. Per i "Tipi" viene fornito anche il riferimento bibliografico per esteso; il numero che segue la sigla MSNG fa riferimento al catalogo entrate del Museo di Genova.

All'interno del presente lavoro i taxa sono elencati in ordine alfabetico di specie: tale scelta, che riflette il criterio con cui è stata ordinata la collezione, è dettata dalla necessità di garantire un facile reperimento degli esemplari, tenuto conto che i Poriferi sono un gruppo all'interno del quale sono frequenti aggiornamenti anche a livello di macrosistematica e che non vi è tra noi uno specialista di tale gruppo.

Il corpo principale della collezione è composto di spugne ricevute da diversi studiosi italiani e stranieri tra i quali possiamo citare: Giorgio Bavestrello, Elena Cuartas, Ruth Desqueyroux-Faundez, Eduardo Hajdu, Maurizio Pansini, Roberto Pronzato, Giulio Relini, Michele Sarà, Enrico Tortonese e soprattutto Gustavo Pulitzer-Finali, il quale in circa vent'anni ha depositato in Museo il frutto delle sue ricerche; altro materiale è giunto grazie a spedizioni scientifiche (Spedizione Antartica Italiana, R.N. "Scilla", USS "Discovery" ad esempio), donazioni da parte di altri enti (Stazione Marina di Endoume, Stazione Zoologica di Napoli) ed anche doni di privati cittadini.

È da mettere in rilievo l'eccezionale sviluppo della collezione, passata dai 109 taxa del 1962 citati da Tortonese agli attuali 674.

Le località sono state riportate una di seguito all'altra, separate da un punto e virgola, con indicazione della provincia per quelle italiane e

---

(*) Via Cancelliere 17/2 - 16125 Genova.

(**) C.so Mazzini 14/2 - 17100 Savona.

(***) Museo Civico di Storia Naturale "G. Doria", Via Brigata Liguria 9 - 16121 Genova.

della nazione per le altre. Nel caso ci siano più indicazioni diverse che si riferiscono ad uno stesso luogo, esse sono intervallate da un asterisco; ad esempio la dicitura "Mombasa (Kenya): Ras Iwetine * Shelly Beach * Bamburi Beach" significa che Ras Iwetine, Shelly Beach e Bamburi Beach sono località appartenenti al'area di Mombasa (Kenya).

In Appendice sono stati riportati gli elenchi riguardanti due gruppi di preparati microscopici relativi a 72 vetrini realizzati dal Dr. Gustavo Pulitzer-Finali, tra i quali vi è una specie [*Ircinia oros* (Schmidt)] che non è presente nel catalogo iniziale, e 34 vetrini realizzati dal Prof. Michele Sarà.

Durante la notte del 27-28 settembre 1992 il piano seminterrato del Museo è stato invaso da circa 3 metri di acqua e fango e una parte delle spugne che era appena arrivata ed era stivata in alcune scatole in attesa della sistemazione definitiva ha subito dei danni; tra l'altro sono andati perduti i due seguenti tipi:

- **brevioxea** Pulitzer-Finali (*Stelletta*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 249, fig. 1.
Mombasa, Ras Iwetine, depth 0.5-4 m, diver, 18 January 1974. MBA.38 [MSNG 48289] HOLOTYPUS.

- **minor** Pulitzer-Finali (*Tetrapocillon*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 296, fig. 27.
Zanzibar, Chapani Island, depth 2-3 m, diver, 8 February 1974. ZBR.1 [MSNG 48312] HOLOTYPUS.

RINGRAZIAMENTI

I nostri più sentiti ringraziamenti vanno, oltre a quanti hanno fornito i materiali al Museo, anche a chi ha collaborato al riordino della collezione: i Sigg. Stefano Galleano e Giorgio Lombardo, che hanno svolto la loro attività a puro titolo di volontariato - gli alunni dell'Istituto "E. Ravasco" Denis Servadei e Letizia Torchio, coinvolti con stages di lavoro - i ragazzi dell'ISFORCOOP - il tecnico di laboratorio Maria Bruna Invernici. Si ringrazia inoltre il Prof. Maurizio Pansini per la disponibilità dimostrata e l'aiuto prestatoci.

aaptos (Schmidt) (*Aaptos*)
Bogliasco (GE); Punta Manara, Riva Trigoso (GE); Porto Ercole (GR); Ponza (LT); Castellabate (SA); Baia di Napoli (NA): Grotta del Mago, Ischia * Scraio, Vico Equense * a Penna, Punta Campanella * Punta Tiberio, Capri * Capo Bove, Procida * Capo Miseno * Secca a Sud di Pozzuoli, est di Ischia * Banco di S. Croce, Vico Equense; Baia di Campi, Gargano (FG); Castro Marina (LE); Baia di Zinzulusa, Castro Marina (LE); Golfo di Amfila, Mandola (Eritrea); Shelly Beach, Mombasa (Kenya); Ras Fumba (Zanzibar).

aberrans Topsent (*Dragmatella*)
Calvi (Corsica).

abnormis Pulitzer-Finali (*Callyspongia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 340, fig. 78
Mombasa, off Shelly Beach, depth 16 m, diver, 23 January 1974. MBA.167 [MSNG 48340] HOLOTYPUS.

abyssi (Carter) (*Thrombus*)
Tanzania.

acanthifolium Duchassaing & Michelotti (*Pandaros*)
Isola S. Thomas (Antille). [MSNG 38762] SINTIPO (TORTONESE 1962).
Altro materiale: La Parguera (Puerto Rico); Providence Island (Bahamas).

acervus (Bowerbank) (*Ancorina*)
Kenya: Ras Iwetine, Shimoni * Mombasa * North Kenya Banks; Ras Fumba (Zanzibar).

aculeata Pulitzer-Finali (*Amphimedon*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 114, figg. 25-26-27
Wistari Reef (Capricorn Group), NE slope, depth 10 m, 18 June 1979. HER.80 [MSNG 46943] HOLOTYPUS.

aculeata Pulitzer-Finali (*Cladocroce*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 109, figg. 20-21
Lizard Island, 11 December 1976. LIZ.5 [MSNG 46939] HOLOTYPUS.
Lizard Island, north reef, December 1980. LIZ.6 [MSNG 46940] PARATYPUS.

aculeata (Johnston) (*Raspaciona*)
Riva Trigoso (GE); S. Fruttuoso (GE); Punta Chiappa (GE); Baia di Napoli (NA): Secca della Gaiola * Capo Miseno * Punta S. Angelo, Ischia * Canale d'Ischia * di fronte ad Arco Felice, Pozzuoli * cave di Monte Olibano, Pozzuoli * secca delle Formiche di Vivara; Torre a Mare (BA); Bari; Barletta (BA).

acus Bavestrello, Calcinai & Sarà (*Cliona*)
Bollettino di Zoologia, Napoli, 1995, **62** (4): 380
Formosa (Oceano Pacifico), 150-200 m [MSNG 48646] HOLOTYPUS.

acuta Schmidt (*Acanthella*)
Portofino (GE): S. Fruttuoso * Olivetta * Paraggi * Punta Chiappa (GE); Bogliasco (GE); Punta Baffe, Moneglia (GE); Torre Scuola, La Spezia; Punta Mesco, Monterosso (SP); Isolotto, Porto Ercole (GR); Grotta Azzurra, Porto Ercole (GR); Capo Bove, Procida (NA); Castellabate (SA); Baia di Campi (FG); Punta Provvidenza, Isole Tremiti (FG); Porto Tricase (LE); Gallipoli (LE).

aerizusa Desqueyroux-Faundez (*Callyspongia*)
Revue Suisse de Zoologie, Genève, 1984, **91** (3): 803
Ilôt Maître (Nuova Caledonia), -10-33 m.
SCHIZOTIPO - Fragment of Paratype MHNG 976/281.

aerophoba Lendenfeld (*Dendrilla*)
Wistari Reef, Capricorn Group (Australia).

aerophoba (Schmidt) (*Verongia*)
Gargano, Baia di Campi (FG); Grotta Azzurra, Porto Ercole (GR); Golfo di Napoli; Isola Lanzarote (Canarie); Croazia: Cres, Nerezine (Losinj) * Limski Kanal; Agio Nicolaos (Creta).

agaricina Pallas (*Spongia*)
Altare, Portofino (GE); Punta Manara, Sestri Levante (GE); Golfo di Genova; San Fruttuoso (GE); Punta Carega, San Fruttuoso (GE); Nervi (GE); Sestri Levante (GE); Punta Mesco, Monterosso (SP); Grotta Azzurra, Porto Ercole (GR); Tunisia.

alata Pulitzer-Finali (*Amphimedon*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1996, *60-61*: 134, fig. 31

Laing Island (Papua New Guinea), 27 August 1986. P.130 [MSNG 48712] HOLOTYPUS.

albifragilis Hechtel (*Adocia*)
La Parguera (Puerto Rico).

albus Pulitzer-Finali (*Caminus*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1996, **60-61**: 104, fig. 2
Laing Island (Papua New Guinea). P.145 . [MSNG 48694] HOLOTYPUS.

ambigua Sarà (*Hemimycale*)
Dintorni Punta Chiappa (GE).

amorpha (Wiedenmayer) (*Niphates*)
Dominican Republic: Boca de Yuma * La Caleta, S. Domingo; La Parguera (Puerto Rico); Bimini (Bahamas).

amphilecta Laubenfels (*Hymeniacidon*)
Boca Chica (Dominican Republic); La Parguera (Puerto Rico).

amygdaloides (Carter) (*Poecillastra*)
Portofino (GE); Calvi (Corsica).

anceps (Vosmaer) (*Isops*)
Secca a Sud di Pozzuoli, Est di Ischia (NA).

anchorata (Carter) (*Desmapsamma*)
Port Royal (Jamaica); Howards Rocks, Shimoni (Kenya).

angulata (Bowerbank) (*Orina*)
Vessinaro, Portofino (GE); Porto Tricase (LE).

angulatus (Bowerbank) (*Gellius*)
Baia di Napoli, Secca di Chiaia (NA).

angulosa (Duchassaing & Michelotti) (*Zygomycale*)
Port Royal (Jamaica).

anhelans (Lieberkuehn) (*Tedania*)
Baia di Napoli (NA): Grand Hotel * Lacco Ameno, Ischia; Hong Kong;

Kenya: Mombasa, Bamburi Beach * Mombasa, Nyali Bridge * Howards Rocks, Shimoni * Mawa Reef, Shimoni; Zanzibar: Ras Fumba * Chapani Island; Laing Island (Papua Nuova Guinea).

annexa Schmidt (*Desmacella*)
Dintorni di Savona.

annexa (Schmidt) (*Sigmatoxella*)
da Cappuccini a Sorrento (NA).

anonyma Gray (*Samus*)
Isole Tremiti (FG): Grotta Testa di Morte, S. Nicola * Grotta delle Viole, S. Domino.

antarcticus Kirkpatrick (*Sphaerotylus*)
Oc. Antartico, Discovery material from National Antarctic Expedition 1901-1904, Stn. Winter Quarters.

antillana Pulitzer-Finali (*Protophlitaspongia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 138, figg. 59-60
Off La Parguera (Puerto Rico), drop-off, depth 25-35 m, 12 May 1964. SH.20 [MSNG 47700] HOLOTYPUS.
Altro materiale: La Parguera (Puerto Rico); Sosua (Dominican Republic).

aplysinoides (Dendy) (*Axinyssa*)
Bamburi, Mombasa (Kenya).

aprica Pang (*Cliona*)
La Parguera (Puerto Rico).

arborescens (Ridley & Dendy) (*Homaxinella*)
North Kenya Banks.

arboreum (Haeckel) (*Sycon*)
Heron Reef (Australia).

archeri (Higgin) (*Aplysina*)
Duncans (Jamaica).

arenaria Hajdu & Desqueyroux-Faùndez (*Mycale*)
Revue Suisse de Zoologie, Genève, 1994, **101** (3): 568
Praia do forno, Arraial do Cabo, Rio de Janeiro State, Brazil. 4 m deep. 28.4.1988. [MSNG 48603] SCHIZOTIPO - Fragment from Holotype UFRJPOR 2431.
(Originally as *M. arenosa* Hajdu & Boury-Esnault, 1991 - homonym of *M. arenosa* Hentschel, 1911).

areolata Carter (*Geodia*)
Eritrea: Massaua * Is. Entedebir (Dahlak) * Gubbet Sogra.

armata Bowerbank (*Microciona*)
Gallipoli (LE).

armata Sarà (*Tedania*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1978, **46**: 51, figg. 30-31
Spedizione Antartica Italiana 1882, Stazione VI. ANT 3'. [MSNG 49004] HOLOTYPUS e ANT 3. [MSNG 49005] PARATYPI.

armigera (Duchassaing & Michelotti) (*Callyspongia*)
Staniel Cay, Exumas (Bahamas).

aruensis Hentschel (*Phakellia*)
Kenya: Port Tudor, Mombasa * Mombasa.

aspera Schmidt (*Leuconia*)
Punta Chiappa, Portofino (GE); Napoli; Costa sud di Gallipoli (LE); Porto Empedocle (AG).

aspergillum Owen (*Euplectella*)
Cebu (Isole Filippine); Isole Filippine.

assimilis (Topsent) (*Microciona*)
Da metà tra Punta Cornacchia e Punta Caruso a S. Montano, Ischia (NA).

atra Pulitzer-Finali (*Adocia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 327, fig. 65
Shimoni (04°43'S - 39°23'E), Howards Rocks, depth 2-4 m, diver, 23 February 1974. SHI 86. [MSNG 48329] HOLOTYPUS.

aurantiaca (Schmidt) (*Halichondria*)
Aurora, Portofino (GE); Baia di Napoli (NA): Punta S. Angelo, Ischia * Est di Capo di Sorrento * da Lacco Ameno a Casamicciola, Ischia; Porto Tricase (LE).

aurantium (Pallas) (*Tethya*)
Boccadasse (GE); Grotta Azzurra, Porto Ercole (GR); Baia di Napoli (NA): Punta Pizzago, Procida * Grotta del Mago, Ischia * Golfo; Baia di Campi, Gargano (FG); Bari; Porto Tricase (LE); costa Sud di Gallipoli (LE); Porto Cesareo (LE) [1 es. con Stelletta stellata]; Limski Kanal (Croazia); Marsiglia (Francia); La Caleta, S. Domingo (Dominican Republic); La Parguera (Puerto Rico).

aurea (Hyatt) (*Smenospongia*)
La Parguera (Puerto Rico); Boca Chica (Dominican Republic); Bahamas: Rabbit Cay, Bimini * Nassau.

aurea (Hyatt) (*Verongia*)
Cala dell'Oro, S. Fruttuoso (GE).

australiensis Carter (*Darwinella*)
Portofino (GE): Faro * Punta Cajeca * Punta del Pedale; Lerici (SP); Baia di Napoli (NA): Secca delle Formiche di Vivara * Punta S. Pancrazio, Ischia.

australiensis Pulitzer-Finali (*Dictyonella*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, 48-49: **98**, figg. 10-11
Heron Island, NW end of northern slope, depth 12 m, 26 April 1979. HER.27 [MSNG 46934] HOLOTYPUS.
Heron Island, north reef slope, "Blue Pools" area, depth 17 m, 3 October 1979. HER.66 [MSNG 46935] PARATYPUS.

avara (Schmidt) (*Dysidea*)
Portofino (GE): San Fruttuoso * Faro; Torre Scuola, La Spezia; Punta Mesco (SP); Argentario, Capo Uomo (GR); Baia di Napoli (NA): Punta S. Angelo, Ischia * est di Pozzuoli * da Sorrento a Capo di Sorrento * Lacco Ameno, Ischia; Isole Tremiti (FG): Cala Sorrentino * Cala dello Spido; Porto Cesareo (LE).

bacca (Selenka) (*Paratetilla*)
Mombasa (Kenya): Bamburi * Ras Iwetine * Old Harbour * Nyali Bridge; Howards Rocks, Shimoni (Kenya); Chapani Island (Zanzibar).

baculifera Ridley (*Iotrochota*)
Kenya: Shimoni * Howards Rocks, Shimoni * Shelly Beach, Mombasa.

baeri (Wilson) (*Reniera*)
Hong Kong.

bahamensis Pulitzer-Finali (*Erylus*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 78, figg. 12-13
Atholl Island (Bahamas), depth 1-4 m, 25 February 1963. 1095 [MSNG 47683] HOLOTYPUS.
Altro materiale: Dominican Republic: Sosua * Boca Chica * Boca de Yuma.

barbadensis Hechtel (*Monanchora*)
Port Royal (Jamaica); Puerto Rico (La Parguera).

barbata Sollas (*Cinachyra*)
Oc. Antartico, Discovery material, National Antarctic Expedition 1901-1904, Stn. Winter Quarters.

bartschi (Laubenfels) (*Oceanapia*)
Duncans (Jamaica).

batesii Bowerbank (*Parmula*)
Sud America.

benedini (Topsent) (*Microxina*)
Oc. Antartico, Discovery Investigations, Stn. WS 248, RN. CLXXIX.VI.

bifaria Sarà (*Oxytedania*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1978, **46**: 61, figg. 38-39
Prov. di S.ta Cruz, Patagonia, Staz. I, 4.I.1881. SAI 2'. HOLOTYPUS [MSNG 49006] e SAI 2. PARATYPI [MSNG 49007].

bifidostellata Pulitzer-Finali (*Timea*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1984, **84**: 510, fig. 35
Palese (Bari), depth 15 m, conglomerates, dredge, 2 April 1969. TI.30 [MSNG 47167] HOLOTYPUS.

bihamigera (Dendy) (*Biemna*)
Howards Rocks, Shimoni (Kenya).

birotulata (Higgin) (*Iotrochota*)
Biscayne Key, Miami (Florida - USA); Jamaica: Duncans * Port Royal; La Parguera (Puerto Rico); La Caleta, S. Domingo (Dominican Republic).

bistellata (Schmidt) (*Diplastrella*)
Baia di Napoli (NA): Banco S. Croce, Vico Equense * Monte Vico, Ischia * Secca d'Ischia; Baia di Zinzulusa, Castro Marina (LE); Calvi (Corsica).

boeroi Sarà (*Tethya*)
Cahiers de Biologie Marine, Roscoff, 1992, **33**: 451, fig. 2, Tab. I (A-C)
Costa nord occidentale di Laing Island, prof. 5-6 m, Papua New Guinea, Gennaio 1989. [MSNG 48473] HOLOTYPUS.

bouilloni Thomas (*Jaspis*)
Kenya: Shelly Beach, Mombasa * Howards Rocks, Shimoni; Chapani Island, Zanzibar.

bowerbanki (Johnson) (*Corallistes*)
North Kenya Banks.

bowerbanki Sarà (*Corticium*)
Isole Tremiti (FG): I Pagliai * Cala Sorrentino * Grotta delle Viole; Torre a Mare (BA).

bowerbanki Burton (*Halichondria*)
Punta Mesco (SP).

brasiliensis Hajdu & Van Soest (*Asteropus*)
Bijdragen tot de Dierkunde, The Hague, 1992; **62** (1): 4, fig. 1 a-d, plate I A-F
Pedra Vermelha, Arraial do Cabo, Rio de Janeiro State, Brazil. 3 m

deep. [MSNG 48602] SCHIZOTIPO - Fragment from Holotype UFRJPOR 3022.

brevitubulatum Pang (*Siphonodictyon*)
Duncans (Jamaica).

brucei Pulitzer-Finali (*Callyspongia*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 119, fig. 30
Chesterfield Island, seaward edge, depth 20 m, 14 June 1979. HER.45 [MSNG 46946] HOLOTYPUS.

bulbotoxa (Soest) (*Microciona*)
Boca de Yuma (Dominican Republic).

caerulea Pulitzer-Finali (*Hymeniacidon*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", 1986, Genova **86**: 117, fig. 37
La Parguera (Puerto Rico), depth 4-5 m, 9 May 1964. LP.66 [MSNG 47693] HOLOTYPUS.
Altro materiale: Boca Chica (Dominican Republic).

calix Balsamo Crivelli (*Lieberkühnia*)
Portofino (GE).

calla (Laubenfels) (*Microciona*)
La Parguera (Puerto Rico).

caminata Pulitzer-Finali (*Xestospongia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 157, figg. 74-75
Port Royal (Jamaica), cays, depth 10-25 m, 22 March 1964. KC.18 [MSNG 47704] HOLOTYPUS.
La Parguera (Puerto Rico), depth 5-17 m, 6 May 1964. LP.36 [MSNG 47705] PARATYPUS.

campana (Lamarck) (*Ircinia*)
Biscayne Key, Miami (Florida - USA).

candelabrum Schmidt (*Corticium*)
Altare, Portofino (GE); Grotta Azzurra, Porto Ercole (GR); Ponza (LT); Baia di Napoli (NA): Massa Lubrense * Secca delle Formiche di Vivara * Grotta del Mago, Ischia; Grotta delle Viole, Isole Tremiti (FG); Baia

di Campi, Gargano (FG); Castro Marina (LE); Porto Tricase (LE); Dubrovnik (Croazia).

cannabina (Esper) (*Axinella*)
Baia di Campi, Gargano (FG); Porto Cesareo (LE).

capricorni Pulitzer-Finali (*Callyspongia*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 118
Heron Island, north reef slope, "Blue Pools" area, depth 16 m, 3 October 1979. HER.77 [MSNG 46945] HOLOTYPUS.

carbonaria Duchassaing & Michelotti (*Thalysias*)
Isola S. Thomas (Antille). [MSNG 38765] SINTIPO (TORTONESE 1962).

carbonaria (Lamarck) (*Pellina*)
La Parguera (Puerto Rico); Port Royal (Jamaica).

carcisis Vacelet (*Bubaris*)
Calvi (Corsica).

carens Pulitzer-Finali (*Callyspongia*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 117, fig. 29
Wistari Reef (Capricorn Group), depth 20 m, 14 May 1979. HER.55 [MSNG 46944] HOLOTYPUS.

caribea Pulitzer-Finali (*Biemna*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 135, fig. 58
La Parguera (Puerto Rico), mangrove, depth 1 m, 3-18 May 1964. LP.84 [MSNG 47699] HOLOTYPUS.
Altro materiale: La Parguera (Puerto Rico).

caribica Pulitzer-Finali (*Cribrochalina*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 170, figg. 82-83
Off La Parguera (Puerto Rico), depth 25-30 m, 12 May 1964. SH.14 [MSNG 47709] HOLOTYPUS.
Altro materiale: La Parguera (Puerto Rico); Dominican Republic: Sosua * Punta Salinas.

carinata (Bowerbank) (*Placospongia*)
Golfo di Amfila, Mandola (Eritrea); Port Royal, (Jamaica); Mombasa (Kenya): Ras Iwetine * Nyali Bridge * Bamburi Beach.

carnosus (Johnston) (*Suberites*)
Camogli (GE); Golfo di Genova; Molkovitch, Bocche di Cattaro (Jugoslavia); Marsiglia (Francia); Shimoni (Kenya); Laing Island (Papua New Guinea).

cauliformis (Carter) (*Aplysina*)
Nassau, Atholl Island (Bahamas).

cavernicola Vacelet (*Verongia*)
Portofino (GE): Punta Chiappa * Faro; Baia di Napoli (NA): da Punta Lagno verso Punta di Cala Baccoli, Massa Lubrense * secca di Forio, Ischia * Punta S. Angelo, Ischia * Banco di S. Croce, Vico Equense.

cavernosa (Schmidt) (*Fasciospongia*)
Baia di Procchio, Elba (LI); Giannutri (GR); Gallipoli (LE); Porto Tricase (LE); Cala Sorrentino, Isole Tremiti (FG); Baia di Napoli (NA): Alinuri, Sorrento * ovest di Capo di Sorrento * da Punta Gradelle a Punta Scutolo, Vico Equense * da Cappuccini a Sorrento * a Penna, Punta Campanella * Ischia.

cavernosa Pulitzer-Finali (*Pellina*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 322, figg. 59-60
Mombasa, Port Tudor, depth 30-40 m, dredge, 21 February 1974. MBA.428 [MSNG 48326] HOLOTYPUS.

celata Grant (*Cliona*)
Altare, Portofino (GE); Porto Cesareo (LE); tra Cap Ferrat e Cap d'Ail (Fancia); Marsiglia (Francia); Dubrovnik (Croazia).

cellarius (Rao) (*Gellius*)
Mombasa (Kenya): Nyali Bridge * Port Tudor.

ceylonica (Dendy) (*Plakinastrella*)
Mombasa, Bamburi Beach (Kenya).

chagonensis Dendy (*Leucetta*)
Heron Reef (Australia).

charcoti Topsent (*Tedania*)
Terra del Fuoco.

chelifera (Hentschel) (*Allocia*)
Laing Island (Papua New Guinea).

chilensis Thiele (*Myxilla*)
Porto Cook, Isla dos Estados (Antartico).

chinensis Pulitzer-Finali (*Cribrochalina*)
Proceedings of the First International Marine Biological Workshop, Hong Kong 1980: 103, pl. 3, fig. 3
Crerent Island (Hong-Kong), depth 20 m, 3 May 1980. HGK.2 [MSNG 46751] HOLOTYPUS.

chinensis Pulitzer-Finali (*Neofibularia*)
Proceedings of the First International Marine Biological Workshop, Hong Kong, 1980: 101, pl. 3, fig. 3
Long Ke Wan (Hong Kong), April 1980. HGK.24 [MSNG 46754] HOLOTYPUS.

ciconiae Bavestrello, Calcinai & Sarà (*Delectona*)
Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, Plymouth, 1996, **76**: 868.
Mare di Alboran [MSNG 48690] HOLOTYPUS.
Bosa Marina [MSNG 48691] PARATYPUS.

ciliatum Fabricius (*Sycon*)
Golfo di Marsiglia (Francia).

cinerea Grant (*Haliclona*)
Dintorni Punta Chiappa (GE); Bahia Golondrina, Canal de Beagle (Argentina).

citrina Sarà & Melone (*Tethya*)
Altare, Portofino (GE); Camogli (GE); Spalmatoi, Giannutri (GR); Baia di Napoli (NA): di fronte a Lago Lucrino * Mare Morto, Bacoli * Nisida SW * Secca a sud di Pozzuoli, est di Ischia * Punta del Lume, Ischia * Secca d'Ischia; Baia di Campi, Gargano (FG); Bari; Porto Cesareo (LE); Calvi (Corsica); Limski Kanal (Croazia).

clathrodes (Schmidt) (*Agelas*)
La Parguera (Puerto Rico); Duncans (Jamaica); Dominican Republic: Boca Chica * Boca de Yuma.

clathrus (Schmidt) (*Clathrina*)
Punta Chiappa (GE); Capo Miseno (NA).

clavata (Esper) (*Petrosia*)
Faro, Portofino (GE).

clavata Pulitzer-Finali (*Pseudoceratina*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 138, fig. 47
Heron Reef, NW end of northern shore, depth 8-12 m, 25 April 1979. HER.14 [MSNG 46961] HOLOTYPUS.

clavata Pulitzer-Finali (*Xestospongia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", 1992, Genova, **89**: 315, figg. 49-50
North Kenya Banks, depth 130 m, dredge, 5 December 1971. KEN.77 [MSNG 48321] HOLOTYPUS.

clavatella (Schmidt) (*Macandrewia*)
North Kenya Banks.

clavatus Pulitzer-Finali (*Erylus*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", 1986, Genova **86**: 80, figg. 14-15
Duncans (Jamaica), fore reef slope, depth 40-45 m, 30 March 1964. NC.7a [MSNG 47684] HOLOTYPUS e NC.7b [MSNG 47685] PARATYPUS.

coccinea (Duchassaing & Michelotti) (*Spirastrella*)
Bimini, Rabbit Cay (Bahamas); Dominican Republic: S. Domingo, La Caleta * Boca de Yuma.

collectrix (Schmidt) (*Chondrosia*)
Port Royal (Jamaica).

collectrix F.E. Schulze (*Oligoceras*)
Da Punta Pennata a Punta del Poggio (NA).

colorans Pulitzer-Finali (*Raspailia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 310, fig. 41 [La vera foto è quella di fig. 40, la didascalia è giusta. - Photographs (not explanations) of figs 40 and 41 are inverted: true photograph of the Holotype is that of fig. 40].
Shimoni (04°43'S-39°23'E), Howards Rocks, depth 2-4 m, diver, 23 February 1974. SHI.10 [MSNG 48307] HOLOTYPUS.

columella (Bowerbank) (*Hemimycale*)
Punta Chiappa, Camogli (GE); Portofino (GE): Vessinaro * Altare; est di Capo di Sorrento (NA); Porto Tricase (LE); Panarea (ME).

communis (Lamarck) (*Hippospongia*)
Faro, Portofino (GE); dintorni Punta Chiappa (GE); S. Fruttuoso (GE) [con *Petrosia dura*]; Genova; dintorni Savona; Levanto (SP); Porto Ercole (GR): Grotta Azzurra * Isolotto; Baia di Napoli (NA): Nisida SW * Grotta del Mago, Ischia * senza altri dati; Isola di Djerba (Tunisia); Cirenaica.

comorensis Sarà (*Tethya*)
Bollettino di Zoologia, 1993, **60**: 222, figg. 1 (c-d), 6
Reef esterno dell'isola di Mayotte, Comores, prof. 7 m, 4.4.1988 [MSNG 48528] HOLOTYPUS.

compacta Verril (*Suberites*)
Stati Uniti Orientali; Cape Cod Bay (USA).

complanata (Duchassaing) (*Amphimedon*)
Bahamas: Bimini * Nassau.

complicata Topsent (*Hemiasterella*)
North Kenya Banks.

compressa Duchassaing & Michelotti (*Amphimedon*)
Dominican Republic: Boca Chica * Boca de Yuma; Jamaica: Port Royal * Duncans; Nassau (Bahamas).

compressa (Bowerbank) (*Poecillastra*)
Calvi (Corsica); Esquerquis (Algeria); North Kenya Banks.

conchilega Schmidt (*Geodia*)
Punta Manara, Riva Trigoso (GE); Bogliasco (GE); Canale di Ischia (NA); Torre a Mare (BA); Palese (BA); Baia di Campi, Gargano (FG); Porto Tricase (LE); tra Cap Ferrat e Cap d'Ail (Francia).

conferta Pulitzer-Finali (*Amphimedon*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1996, **60-61**: 131, fig. 21

Laing Island (Papua New Guinea), - 5 m, 23 August 1986. P.41 [MSNG 48709] HOLOTYPUS.

conferta Pulitzer-Finali (*Manihinea*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 263, fig. 8
North Kenya Banks (02°43'S-40°40.5'E), depth 115 m, dredge, 17 January 1973. KEN.129 [MSNG 48296] HOLOTYPUS.
North Kenya Banks (02°37.5'S-41°00'E), depth 110 m, dredge, 10 August 1971. KEN.75 [MSNG 48297] PARATYPUS.

confoederata (Ridley) (*Callyspongia*)
Murogo Reef (Zanzibar).

conica (Kieschnik) (*Theonella*)
Mombasa (Kenya): Bamburi Beach * Shelly Beach; Mombasa (Kenya); Laing Island (Papua New Guinea).

conifera Agelas (*Schmidt*)
La Parguera (Puerto Rico); Duncans (Jamaica); Boca Chica (Dominican Republic).

constricta Pulitzer-Finali (*Auletta*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 95, fig. 6
Heron Reef, NW end of northern shore, depth 8-12 m, 25 April 1979. HER.19 [MSNG 46930] HOLOTYPUS.

contarenii (Martens) (*Mycale*)
Baia di Napoli (NA): Mare Morto, Bacoli * Punta La Scrofa, Ischia.

contorta Pulitzer-Finali (*Callyspongia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 339, fig. 77
Mombasa, off Bamburi, depth 7-12 m, diver, 24 January 1974. MBA.197 [MSNG 48339] HOLOTYPUS.

contorta (Sarà) (*Halichondria*)
Camogli (GE); Ponza (LT); Isole Tremiti (FG): Cala Tonda, S. Domino * Cala Sorrentino, Caprara; Torre Incine (BA); Dubrovnik (Croazia).

conulosa Vacelet & Vasseur (*Bubaris*)
Kenya: Mombasa * Bamburi, Mombasa * North Kenya Banks.

conulosa Pulitzer-Finali (*Smenospongia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 179, fig. 86
Off La Parguera (Puerto Rico), depth 25-35 m, 12 May 1964. SH.22 [MSNG 47711] HOLOTYPUS.
Boca Chica (Dominican Republic), depth 20 m, 11 April 1964. BC.17 [MSNG 47712] PARATYPUS.

conulosum Kieschnick (*Echinodictyum*)
Laing Island (Papua New Guinea).

copiosa Pulitzer-Finali (*Plakortis*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 248
Mombasa, Shelly Beach, outer reef slope, depth 16 m, diver, 23 January 1974. MBA.188 [MSNG 48287] HOLOTYPUS.
Altro materiale: Bamburi, Mombasa (Kenya).

coralliophila (Thiele) (*Clathria* (*Thalysias*))
Laing Island (Papua New Guinea).

coriacea (Montagu) (*Clathrina*)
S. Fruttuoso (GE); Massa Lubrense (NA).

coriacea O. Schmidt (*Siphonochalina*)
Napoli.

cornuta (Topsent) (*Acanthostylotella*)
Howards Rocks, Shimoni (Kenya).

corsicus Pulitzer-Finali (*Erylus*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 463, fig. 8
Off Calvi, depth 121-149 m, detrital, dredge, 14 July 1969. NIS.85.14 [MSNG 47157] HOLOTYPUS.

corticata Sarà (*Tedania*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1978, **46**: 56, figg. 34-35
Spedizione Antartica Italiana 1882. Patagonia. SAI 7A. [MSNG 49008] HOLOTYPUS.
Spedizione Antartica Italiana 1882. SAI 7. [MSNG 49009] PARATYPI.

corticatus (Wilson) (*Tabulocalyx*)
Laing Island (Papua New Guinea).

corticostylifera Hajdu *et al.* (*Geodia*)
Bulletin of Marine Science, Coral Gables, 1992, **51** (2): 206, fig. 2, 3, 4 - plate 1
Enseada, Arraial do Cabo, Rio de Janeiro State, Brazil. 8 m deep. 7.12.1986 [MSNG 48601] SCHIZOTIPO - Fragment from Holotype UFRJPOR 3098.

crambe (Schmidt) (*Crambe*)
S. Fruttuoso (GE); Punta Chiappa (GE); Portofino (GE): Olivetta * Faro * Aurora; Monterosso (SP); Porto Ercole (GR); Isolotto, Porto Ercole (GR); Spalmatoi, Giannutri (GR); Baia di Napoli (NA): ovest di Capo di Sorrento * Nisida SW * Capo Miseno * Baia * Mare Morto, Bacoli * Capo Bove, Procida * Punta del Lume, Ischia * Spiaggia degli Inglesi, Ischia * Punta S. Angelo, Ischia * da Castiglione a Porto d'Ischia; Gallipoli (LE); Punta Provvidenza, S. Domino, Isole Tremiti (FG); Limski Kanal (Croazia); Gournia (Creta).

crambessa (Heck) (*Leuconia*)
Porto di Genova.

cranium (Müller) (*Craniella*)
Calvi (Corsica).

crassa (Hyatt) (*Pseudoceratina*)
Bahamas: Nassau, Atholl Island * Bimini; Jamaica: Duncans * Port Royal; Dominican Republic: Boca Chica * Boca de Yuma; La Parguera (Puerto Rico).

crassa (Topsent) (*Siphonochalina*)
Tunisia.

crassissima (Dendy) (*Mycale*)
Mombasa (Kenya): Ras Iwetine * Bamburi Beach; Howards Rocks, Shimoni (Kenya); Ras Fumba (Zanzibar).

cratera Schmidt (*Haliclona*)
S. Fruttuoso (GE).

cratera Schmidt (*Reniera*)
Porto Ercole (GR): Grotta Azzurra * Isolotto; Spalmatoi, Giannutri (GR); Baia di Napoli (NA): Massa Lubrense * Monte Vico, Ischia * da

Punta Gradelle a Punta Scutolo, Vico Equense * Vervece, Massa Lubrense * a Penna, Punta Campanella * Punta Pizzago, Procida; Punta Licosa, Castellabate (SA); Isola di Ponza (LT); Isole Tremiti (FG): Cala Tonda, S. Domino * Cala Sorrentino, Caprara * S. Nicola * Grotta delle Viole, S. Domino; Gallipoli (LE); Baia di Zinzulusa (LE); Porto Tricase (LE); Castro Marina (LE); Torre Incine (BA); Torre a Mare (BA); Panarea (ME); Creta: Gournia * Agio Nicolaos.

cretensis Pulitzer-Finali (*Cliona*)

Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 498, fig. 26

Crete, Gournia, depth 1m, superficial cavity, 20 September 1969. CRT.9 [MSNG 47165] HOLOTYPUS.

cribrata Pulitzer-Finali (*Adocia*)

Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 583, figg. 74-75

Panarea, depth 3 m, rocky shore, diver, 15 August 1971. PAN.54 [MSNG 47182] HOLOTYPUS e PAN.21 [MSNG 47183] PARATYPUS.

cribrophora (Schmidt) (*Gastrophanella*)

North Kenya Banks.

cripta (Laubenfels) (*Tethya*)

S. Domingo, La Caleta (Dominican Republic); Bimini (Bahamas).

cristata Pulitzer-Finali (*Amphimedon*)

Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1996, **60-61**: 131, fig. 27

Laing Island (Papua New Guinea), - 6 m, 16 August 1986. P.120 [MSNG 48708] HOLOTYPUS.

crumena Pulitzer-Finali (*Coelosphaera*)

Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 298, fig. 28

North Kenya Banks, depth 160 m, dredge, 6 August 1971. KEN.71 [MSNG 48313] HOLOTYPUS.

cunctatrix Schmidt (*Spirastrella*)

Portofino (GE): S. Fruttuoso * Punta Chiappa; Baia di Napoli (NA): Capo Miseno * Baia * Grotta del Mago , Ischia * Punta Pizzago, Procida * Massa Lubrense * Monte Vico, Ischia * Secca delle Formiche di Vivara; Ponza (LT); Baia di Campi, Gargano (FG); Isole Tremiti (FG): Punta Diamante, S. Domino * Cala Tonda, S. Domino * Cala Sor-

rentino, Caprara; Porto Tricase (LE); Baia di Zinzulusa (LE); Gallipoli (LE); Panarea (ME); Canale Siculo-Tunisino; Dubrovnik (Croazia); Agio Nicolaos (Creta); Bimini (Bahamas).

curvistellifera (Dendy) (*Timea*)
Laing Island (Papua New Guinea).

cuspidifera (Lamarck) (*Spheciospongia*)
Dominican Republic: Boca Chica * Boca de Yuma * Sosua.

cyatophora Carter (*Grayella*)
North Kenya Banks.

cydonium (Jameson) (*Geodia*)
S. Fruttuoso (GE); Porto Ercole (GR): Grotta Azzurra * Isolotto; Baia di Napoli (NA): Pozzuoli * ovest di Capo di Sorrento * di fronte a Lago Lucrino * Nisida SW * Capo Miseno * Marechiaro * Banco S. Giovanni * Mare Morto, Bacoli * Monte Vico, Ischia * di fronte ad Arco Felice, Pozzuoli; Baia di Campi, Gargano (FG); Porto Cesareo (LE); Castro Marina (LE); Isola Riou, Marsiglia (Francia); Gournia (Creta).

damicornis (Esper) (*Axinella*)
Genova; S. Fruttuoso (GE); dintorni di Portofino (GE); Faro, Portofino (GE); Punta Mesco, Monterosso (SP); Monterosso (SP); Grotta Azzurra, Porto Ercole (GR); Punta Pagliarulo, Castellabate (SA); Baia di Napoli (NA): Vervece, Massa Lubrense * Punta Lagno, Vico Equense * Punta S. Angelo, Ischia * Baia * Grotta del Mago, Ischia * da Punta Gradelle a Punta Scutolo, Vico Equense * ovest di Capo di Sorrento; Isole Tremiti (FG): Punta Diamante, S. Domino * Grotta delle Viole * Cala Sorrentino * Cala Tonda, S. Domino; Porto Tricase (LE); Baia di Zinzulusa (LE); tra Cap Ferrat e Cap d'Ail (Francia); Banc du Magaud; Calvi (Corsica).

debilis Pulitzer-Finali (*Haliclona*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 325, fig. 63
Mombasa, Ras Iwetine, depth 0-1 m, 21 August 1974. KEN 158 [MSNG 48341] HOLOTYPUS.

decorticans (Hanitsch) (*Placospongia*)
Massa Lubrense (NA).

decurtata (Sarà) (*Amphimedon*)
Bahia Golondrina, Canal de Beagle (Argentina).

defensa Pulitzer-Finali (*Stelletta*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 454, fig. 4
Off Calvi, depth 121-149 m, detrital, dredge, 14-15 July 1969. NIS.83.36 [MSNG 47153] HOLOTYPUS e NIS.85.3 [MSNG 47154] PARATYPUS.

deficiens Pulitzer-Finali (*Siphonochalina*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 122, fig. 32
Heron Island, SW reef slope, 29 October 1979. HER.71 [MSNG 46948] HOLOTYPUS.

delaubenfelsi Burton (*Endectyon*)
Olivetta, Portofino (GE); Punta Pizzago, Procida (NA).

delicata Pulitzer-Finali (*Carteriospongia*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981 **48-49**: 129, fig. 39
Lizard Island, north reef, 14 December 1976. LIZ.1 [MSNG 46953] HOLOTYPUS.

delitrix Pang (*Cliona*)
Bimini (Bahamas); Port Royal (Jamaica).

dendroides (Schmidt) (*Ircinia*)
Olivetta, Portofino (GE); Punta Mesco (SP); Elba, Baia di Procchio (LI); Castellabate (SA); Grotta Azzurra, Porto Ercole (GR); Isole Tremiti (FG): Grotta delle Viole * Cala dello Spido; Palese (BA); Gallipoli (LE); Castro Marina (LE); tra Cap Ferrat e Cap d'Ail (Francia); Agio Nicolaos (Creta).

densa Sarà (*Tethya*)
Cahiers de Biologie Marine, Roscoff, 1992, **33**: 452, fig. 3, Table I (D-F)
Costa occidentale di Laing Island, Papua New Guinea, prof. 4 m, Gennaio 1989. [MSNG 48474] HOLOTYPUS.

desimoni Bavestrello, Calcinai & Sarà (*Cliona*)
Bollettino di Zoologia, Napoli, 1995, **62** (4): 376
Formosa (Oceano Pacifico), 150-200 m [MSNG 48645] HOLOTYPUS.

dichoclada Pulitzer-Finali (*Stelletta*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 453, fig. 3
Off Calvi, depth 123-147 m, detrital, dredge, 15 July 1969. NIS.83.34a [MSNG 47152] HOLOTYPUS.
Altro materiale: Calvi (Corsica).

digitalis Lamarck (*Niphates*)
Bimini (Bahamas); Boca Chica (Dominican Republic); Port Royal (Jamaica).

digitata Pulitzer-Finali (*Calthropella*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 252, figg. 2-3
North Kenya Banks (02°43'S-40°45'E), depth 120 m, dredge, 18 June 1971. KEN.76 [MSNG 48290] HOLOTYPUS.

digitata (Schmidt) (*Ulosa*)
Baia di Napoli (NA): Nisida SW * Baia; Molkovitch, Bocche di Cattaro (Jugoslavia).

diploderma Schmidt (*Tethya*)
La Parguera (Puerto Rico); Port Royal (Jamaica).

discophorus (Schmidt) (*Erylus*)
Isolotto, Porto Ercole (GR); Castellabate (SA); Monte Vico, Ischia (NA); Baia di Zinzulusa, Castro Marina (LE); Panarea (ME); Agio Nicolaos (Creta).

dispar Duchassaing & Michellotti (*Agelas*)
Duncans (Jamaica); La Parguera (Puerto Rico); Dominican Republic: Sosua * Boca Chica * S. Domingo, La Caleta.

dives (Topsent) (*Stylostichon*)
Calvi (Corsica).

dominicana Pulitzer-Finali (*Stellettinopsis*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 67, figg. 1-2
Boca Chica (Dominican Republic), depth 7-8 m, 12 April 1964. BC.55 [MSNG 47679] HOLOTYPUS.
Altro materiale: Boca de Yuma (Dominican Republic).

dominicana Pulitzer-Finali (*Xestospongia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 155, figg. 72-73
Boca Chica (Dominican Republic), depth 20 m, 27 April 1964. BC.87 [MSNG 47703] HOLOTYPUS.

domuncula (Olivi) (*Suberites*)
Camogli (GE); Albenga (SV); dintorni di Savona; Baia di Napoli (NA): da Punta Gradelle a Punta Scutolo, Vico Equense * Vervece, Massa Lubrense * da Capo Corbo a Punta Lagno * da metà tra Punta Cornacchia e Punta Caruso a S. Montano, Ischia * al largo delle coste di Ischia * Napoli; Isole Baleari (Spagna); sud di Cap Ferrat (Francia); Isola Riou, Marsiglia (Francia); S. Tropez (Francia) + 1 es. senza località.

donnani (Bowerbank) (*Phakellia*)
North Kenya Banks.

dujardini (Bowerbank) (*Stylopus*)
Baia di Napoli (NA): Nisida SW * Secca della Gaiola.

dujardinii Johnston (*Halisarca*)
Secca delle Formiche di Vivara (NA).

dura (Nardo) (*Petrosia*)
S. Fruttuoso (GE) [con *Hippospongia communis*]; Baia di Napoli (NA): da Punta Gradelle a Punta Scutolo, Vico Equense * Grotta del Mago, Ischia * Sorrento * Punta del Lume, Ischia * Scraio, Vico Equense * Punta di Mezzogiorno di Vivara.

elegans (Schmidt) (*Crella*)
Monaco.

elegans (Bowerbank) (*Haliclona*)
Porto Cesareo (LE); Palese (BA).

elongata (Ridley & Dendy) (*Rhizaxinella*)
Calvi (Corsica).

emphysema (Schmidt) (*Melonanchora*)
Calvi (Corsica).

epiphytum (Lamarck) (*Prosuberites*)
Porto Tricase (LE).

equina (Schmidt) (*Hippospongia*)
Isola di Djerba (Tunisia).

equiosculatus Pansini (*Stylostichon*)
NATO ASI Series, 1987, Vol. G **13**: 167-169
off Alboran, - 32 m, rock, 9.9.1985. BN1, St. 7. [MSNG 47904] HOLOTYPUS.
Alboran, SE coast, - 7-10 m, rock, 10.9.1985. BN15 [MSNG 47905] PARATYPUS.

erecta Pulitzer-Finali (*Crambe*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 295, figg. 25-26
North Kenya Banks (02°37.5'S-41°00'E), depth 110 m, dredge, 11 August 1971. KEN.57 [MSNG 48311] HOLOTYPUS.

erecta Keller (*Heteronema*)
Massaua (Eritrea).

erecta Duchassaing & Michelotti (*Niphates*)
Port Royal (Jamaica); La Parguera (Puerto Rico); Dominican Republic: Boca Chica * S. Domingo, La Caleta.

erithacus Laubenfels (*Acarnus*)
Bodega Bay (California - USA).

etheria Laubenfels (*Dysidea*)
La Parguera (Puerto Rico); Bimini (Bahamas).

euastrum (Schmidt) (*Erylus*)
S. Fruttuoso (GE); Vessinaro, Portofino (GE); Punta Manara, Riva Trigoso (GE); Capraia (LI); Porto Ercole (GR): Isolotto * Grotta Azzurra; Baia di Napoli (NA): Secca di Benda Palummo * Punta Tiberio, Capri * Monte Vico, Ischia * Punta S. Angelo, Ischia * Canale d'Ischia * da Punta Lagno verso Punta di Cala Baccoli, Massa Lubrense * Punta Solchiaro, Procida; Ponza (LT); Castellabate (SA); Porto Tricase (LE); Castro Marina (LE); Baia di Zinzulusa, Castro Marina (LE); Dubrovnik (Croazia); tra Cap Ferrat e Cap d'Ail (Francia); Calvi (Corsica); Banc du Magaud (Francia).

eurypa (Laubenfels) (*Clathria* (*Thalysias*))
Laing Island (Papua New Guinea).

excavans Carter (*Amorphinopsis*)
Laing Island (Papua New Guinea).

excentrica Burton (*Spirastrella*)
Shelly Beach, Mombasa (Kenya).

exigua Pulitzer-Finali (*Oceanapia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 317, fig. 53
North Kenya Banks, depth 120 m, dredge, 12 October 1971. KEN.58 [MSNG 48322] HOLOTYPUS.

falcata (Haeckel) (*Ascandra*)
Punta Chiappa, Camogli (GE); dintorni di S. Fruttuoso (GE).

falcata (Haeckel) (*Clathrina*)
Nisida (NA).

falcula (Bowerbank) (*Hamacantha*)
Golfo di Genova; Secca a Sud di Pozzuoli, Est di Ischia (NA); Calvi (Corsica); Banc du Magaud (Francia); Oceano Atlantico Station 2210.

fallax Duchassaing & Michelotti (*Callyspongia*)
Port Royal (Jamaica).

fasciculata Pallas (*Ircinia*)
Dintorni Punta Chiappa (GE); Punta Baffe, Moneglia (GE); Sestri Levante (GE); Punta Manara, Sestri Levante (GE); San Fruttuoso (GE); Golfo di Genova; + 1 senza località; Palese (BA); Isola Lanzarote (Canarie).

fasciculata ssp. **dendroides** Laubenfels (*Ircinia*)
S. Fruttuoso (GE); Dintorni di Savona; Punta Mesco, Monterosso (SP).

fasciculatum Pulitzer-Finali (*Strongylacidon*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 294, figg. 23-24
Shimoni (04°43'S-39°23'E), Howards Rocks, depth 2-4 m, diver, 23 February 1974. SHI.54 [MSNG 48310] HOLOTYPUS.

ferox (Duchassaing & Michelotti) (*Ectyoplasia*)
Atholl Island, New Providence (Bahamas); Duncans (Jamaica); La Parguera (Puerto Rico); Dominican Republic: S. Domingo, La Caleta * Punta Magdalena * Boca Chica * Punta Salinas.

ferrea Laubenfels (*Microciona*)
La Parguera (Puerto Rico).

fibrosa (Schmidt) (*Stelletta*)
La Parguera (Puerto Rico).

fibulata (Schmidt) (*Gelliodes*)
Porto Tricase (LE).

fibulatum Topsent (*Stylostichon*)
Baia di Napoli: Monte Vico, Ischia (NA).

fibulatus (Schmidt) (*Gellius*)
S. Fruttuoso (GE); Golfo di Marsiglia (Francia); Golfo di Amfila, Mandola (Eritrea).

ficiformis (Poiret) (*Petrosia*)
Punta Chiappa (GE); S. Fruttuoso (GE); Punta Baffe, Moneglia (GE); Punta Manara, Sestri Levante (GE); Portofino (GE): Olivetta * Altare; Punta Mesco, Monterosso (SP); Torre Scuola, La Spezia; Noli (SV); Livorno; Porto Ercole (GR); Ponza (LT); Isolotto, Porto Ercole (GR); Golfo di Napoli (NA); Baia di Campi, Gargano (FG); Isole Tremiti (FG); Porto Tricase (LE); Castro Marina (LE); Leuca W (LE); Baia di Zinzulusa (LE); Panarea (ME); Dubrovnik (Croazia); tra Cap Ferrat e Cap d'Ail (Francia); Marsiglia (Francia); Beirut (Libano); Creta: Gournia * Agio Nicolaos; Golfo di Gabes (Tunisia).

fictitius (Bowerbank) (*Anchinoe*)
Baia di Napoli (NA): Punta Pizzago, Procida * da Punta Gradelle a Punta Scutolo, Vico Equense * Sorrento.

ficus (Linnaeus) (*Ficulina*)
Dintorni di Savona.

ficus (Johnston) (*Suberites*)
Camogli (GE).

filigrana (Schmidt) (*Amorphinopsis*)
Porto di Genova.

fistulosa Pulitzer-Finali (*Adocia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 328, fig. 66
Wasin Island (04°40.9'S - 39°19.2'E), depth 2-3 m, diver, 7 October 1971. KEN.7 [MSNG 48330] HOLOTYPUS.

fistulosa (Topsent) (*Biemna*)
Long Ke Wan (Hong Kong); Mombasa (Kenya): Ras Iwetine * Shelly Beach * Bamburi Beach; Howards Rocks, Shimoni (Kenya); Chapani Island, Zanzibar; Laing Island (Papua New Guinea).

fistulosa (Bowerbank) (*Oceanapia*)
Duncans (Jamaica); Punta Salinas (Dominican Republic); North Kenya Banks.

fistulosa (Bowerbank) (*Pellina*)
Mar Piccolo, Taranto.

flabelloreticulata (Burton) (*Phakellia*)
North Kenya Banks.

flabellum Pulitzer-Finali (*Aulospongus*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 308, figg. 38-39
North Kenya Banks (02°23'S-41°04'E), depth 110-170 m, dredge, 17 June 1971. KEN.42 [MSNG 48305] HOLOTYPUS e KEN.4 [MSNG 48306] PARATYPUS.

flaccida Pulitzer-Finali (*Hymeniacidon*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1996, **60-61**: 115, fig. 13
Laing Island (Papua New Guinea), - 6 m, 23 August 1986. P.105 [MSNG 48703] HOLOTYPUS.

flagellifer Ridley & Dendy (*Gellius*)
Baia di Napoli (NA): Secca a sud di Pozzuoli, est di Ischia * est di Capo di Sorrento.

flagellifer (Ridley & Dendy) (*Sigmadocia*)
Calvi (Corsica); Mombasa, Ras Iwetine [incrostazione su *Asteropus simplex*].

flammea Desqueyroux-Faundez (*Callyspongia*)
Revue Suisse de Zoologie, Genève, 1984, **91** (3): 804
Ilôt Maître (Nuova Caledonia), -15-40 m
SCHIZOTIPO - Fragment of Paratype MHNG 977/680.

flavens Pulitzer-Finali (*Spongosorites*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 541, figg. 56-57
Tremiti Islands, S. Domino, Grotta delle Viole, depth 6 m, superficial cave, diver, 23 July 1968. PTR.H.26 [MSNG 47174] HOLOTYPUS.
Altro materiale: S. Fruttuoso, Portofino (GE); Ponza (LT); Castellabate (SA); Isole Tremiti (FG): Grotta delle Viole, S. Domino * Cala Sorrentino, Caprara; Dubrovnik (Croazia).

flexa Pulitzer-Finali (*Siphonochalina*)
Proceedings of the First International Marine Biological Workshop, Hong Kong, 1980: 107, pl. 7, fig. 7
Ha Wan (Hong Kong), April 1980. HGK.22 [MSNG 46758] HOLOTYPUS.

flexisclera Pulitzer-Finali (*Geodia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 76, figg. 10-11
Bimini (Bahamas), lagoon, depth 0.5 m, 16 March 1964. BL.13 [MSNG 47682] HOLOTYPUS.

fluviatilis (Lieberkuehn) (*Ephydatia*)
Dintorni di Verona.

foetida (Dendy) (*Amorphinopsis*)
Sarawak (Borneo); Nyali Bridge, Mombasa (Kenya).

foetida (Schmidt) (*Ircinia*)
Faro, Portofino (GE); Baia di Napoli (NA): Punta Solchiaro, Procida * senza altre indicazioni; Gournia (Creta).

fortis (Topsent) (*Biemna*)
Mombasa (Kenya): Ras Iwetine * Nyali Bridge; Gubbet Sogra (Eritrea).

fragilis (Ridley & Dendy) (*Amphimedon*)
Laing Island (Papua New Guinea).

fragilis (Montagu) (*Dysidea*)
Faro, Portofino (GE); Torre Scuola, La Spezia; Lerici (SP); Punta Mesco (SP); Baia di Procchio, Elba (LI); Ischia (NA); Baia di Napoli (NA): Capo Miseno * Grotta del Mago, Ischia * Lacco Ameno, Ischia; Baia di Campi, Gargano (FG); Porto Tricase (LE); Capo Vaticano (CZ); tra Cap Ferrat e Cap d'Ail (Francia).

fructicosa Desqueyroux-Faundez (*Callyspongia*)
Revue suisse de Zoologie, Genève, 1984, **91** (3): 805
Ilôt Maître (Nuova Caledonia), -10-38 m
SCHIZOTIPO - Fragment of Paratype MHNG 977/682.

frutex Pulitzer-Finali (*Batzella*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 97
Wistari Reef (Capricorn Group), depth 11 m, 30 May 1979. HER.76 [MSNG 46932] HOLOTYPUS.
Wistari Reef (Capricorn Group), NW, depth 8-10 m, 14 May 1979. HER.57 [MSNG 46933] PARATYPUS.

frutex Pulitzer-Finali (*Phorbas*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 303, fig. 30
Shimoni (04°43'S-39°23'E), depth 16 m, dredge, 25 February 1974. SHI.148 [MSNG 48315] HOLOTYPUS.

fuegiensis Thiele (*Tedania*)
Terra del Fuoco, Stazione VI.

fugax Duchassaing & Michelotti (*Terpios*)
Grotta delle Viole, S. Domino, Isole Tremiti (FG).

fulva (Pallas) (*Aplysina*)
La Parguera (Puerto Rico).

fulva Topsent (*Reniera*)
Riva Trigoso (GE); Portofino (GE): Faro * Aurora; Punta Carega, S. Fruttuoso (GE); Baia di Napoli (NA): a Penna, Punta Campanella * Punta Tiberio, Capri * Massa Lubrense * Castello, Ischia * Punta S. Angelo, Ischia * Vervece, Massa Lubrense; Torre Incine (BA); Isole Tremiti (FG): Punta Provvidenza, S. Domino * Grotta delle Viole, S. Domino; Gallipoli (LE); Baia di Zinzulusa (LE).

funiculata Pulitzer-Finali (*Ircinia*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 133, figg. 42-43
Heron Reef, NW end of northern shore, depth 8-12 m, 25 April 1979. HER.10 [MSNG 46958] HOLOTYPUS.
Heron Island, NW end of northern shore, depth 8-12 m, 25 April 1979. HER.70 [MSNG 46959] PARATYPUS.

furtiva Topsent (*Holoxea*)
Capo Miseno (NA); Torre a Mare (BA).

fusifera (Thiele) (*Callyspongia*)
Patagonia.

gardineri Topsent (*Darwinella*)
Faro, Portofino (GE).

gardineri Topsent (*Diplastrella*)
Howards Rocks, Shimoni (Kenya).

gemina Sarà (*Haliclona*)
Bahia Golondrina, Canal de Beagle (Argentina).

genitrix (Schmidt) (*Topsentia*)
S. Fruttuoso (GE); Canale Siculo - Tunisino.

gibberosa Lamarck (*Geodia*)
La Parguera (Puerto Rico).

gigantea (Hyatt) (*Verongula*)
Bahamas: Bimini * Nassau, Atholl Island; Boca Chica (Dominican Republic).

glabra (Schmidt) (*Ute*)
S. Fruttuoso (GE).

globosa Pulitzer-Finali (*Callyspongia*)
Proceedings of the First International Marine Biological Workshop, Hong Kong, 1980: 104, pl. 5, fig. 5
Hong Kong. IV.1980. HGK.9 [MSNG 46755] HOLOTYPUS.

globosa Pulitzer-Finali (*Oceanapia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992 **89**: 318, fig. 54
North Kenya Banks (02°25.5'S-40°52.5'E), depth 50 m, dredge, 19 January 1973. KEN.111 [MSNG 48323] HOLOTYPUS.

globostellata (Carter) (*Rhabdastrella*)
Bamburi, Mombasa (Kenya); Howards Rocks, Shimoni (Kenya).

globulifer Pulitzer-Finali (*Erylus*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 257
North Kenya Banks, depth 150-270 m, dredge, 6 August 1971. KEN.94 [MSNG 48292] HOLOTYPUS.

gracilis (Lendenfeld) (*Rhizaxinella*)
Sud di Pozzuoli, est di Ischia (NA); Calvi (Corsica).

gracilis Sollas (*Sphinctrella*)
Sud di Portofino (GE); Golfo di Genova al largo del Tigullio; Banc du Magaud (Fancia); Calvi (Corsica).

gracilis (Vosmaer) (*Spongionella*)
Baia di Napoli (NA): Secca delle Formiche di Vivara * ovest di Capo di Sorrento * a Penna, Punta Campanella * Punta San Pancrazio, Ischia; Castellabate (SA).

gracillima Topsent (*Raspailia*)
Banc du Magaud (Francia).

gradalis (Topsent) (*Microciona*)
Baia di Napoli (NA): Secca di Benda Palummo * da Punta Gradelle a Punta Scutolo, Vico Equense.

grandis Gray (*Mycale*)
Shimoni (Kenya): Mawa Reef * Howards Rocks; Mombasa (Kenya): Ras Iwetine * Bamburi Beach.

granulata (Esper) (*Myrmekioderma*)
Mombasa (Kenya): Bamburi Beach * Nyali Bridge * Ras Iwetine * Shelly Beach * Port Tudor; Shimoni (Kenya).

halichondrioides (Dendy) (*Topsentia*)
Bamburi, Mombasa (Kenya); Arafali (Eritrea).

hamatum (Schmidt) (*Endectyon*)
North Kenya Banks.

hamigera (Schmidt) (*Hamigera*)
Leuca W (LE); Mar Piccolo, Taranto; Pomer bay, Pula (Croazia).

hancocki (Topsent) (*Cliothosa*)
Isolotto, Porto Ercole (GR); Torre a Mare (BA); Howards Rocks, Shimoni (Kenya).

hartmeyeri Uliczka (*Pachastrissa*)
Punta Salinas (Dominican Republic).

hebes Lendenfeld (*Petrosia*)
Laing Island (Papua New Guinea).

heliophila (Parker) (*Hymeniacidon*)
Boca Chica (Dominican Republic).

helleri (Schmidt) (*Penares*)
Bogliasco (GE); Grotta Azzurra, Porto Ercole (GR); Baia di Napoli; Castellabate (SA); Torre Incine (BA); Porto Tricase (LE); Baia di Zinzulusa, Castro Marina (LE); Canale Siculo-Tunisino.

helwigi Laubenfels (*Holopsamma*)
Boca Chica (Dominican Republic); La Parguera (Puerto Rico); Port Royal (Jamaica).

herbacea Keller (*Dysidea*)
M. Rosso, Eritrea; Is. Harat (Eritrea).

herdmani Dendy (*Stelletta*)
Nyali Bridge, Mombasa (Kenya).

heroni Pulitzer-Finali (*Arenosclera*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 123, figg. 33-34-35

Heron Reef, NW end of northern shore, depth 12 m, 26 April 1979. HER.32 [MSNG 46949] HOLOTYPUS.

heroni Pulitzer-Finali (*Euryspongia*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 135, fig. 44
Heron Island, NW, depth 10 m, 13 May 1979. HER.65 [MSNG 46960] HOLOTYPUS.

hirta Pulitzer-Finali (*Callyspongia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 334, fig. 73
Shimoni (04°43'S-39°23'E), Howards Rocks, depth 2-4 m, diver, 23 February 1974. SHI.2 [MSNG 48336] HOLOTYPUS.
Altro materiale: Kenya: Shimoni * Mombasa * Nyali Bridge, Mombasa * Howards Rocks, Shimoni.

hispida Pulitzer-Finali (*Acanthella*)
Proceedings of the First International Marine Biological Workshop, Hong Kong, 1980: 98, pl. 1, fig. 1
Longe Ke Wan (Hong Kong), depth 8 m, 27 April 1980. HGK.6 [MSNG 46757] HOLOTYPUS.

hispida (Buccich) (*Stelletta*)
Baia di Campi, Gargano (FG).

hogarthi Hechtel (*Haliclona*)
La Parguera (Puerto Rico); Port Royal (Jamaica).

horrida Schmidt (*Sphinctrella*)
Golfo di Genova. ["... the material 11.X.70 PF.268 does not belong to that species (I have also checked the holotype of *S. horrida*). Such material of Pulitzer might correspond to a new specie or perhaps to a enigmatic species of Cap Vert." - teste M. Maldonado XI.1993].

humboldti (Risso) (*Sycon*)
Dintorni S. Fruttuoso (GE).

humilis (Thiele) (*Desmacella*)
Howards Rocks, Shimoni (Kenya), Chapani Island (Zanzibar).

ignis (Duchassaing & Michelotti) (*Tedania*)
La Parguera (Puerto Rico); Jamaica: Duncans * Port Royal; Bimini (Bahamas); Boca Chica (Dominican Republic).

imminuta Pulitzer-Finali (*Iotrochota*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 141, figg. 62-63
Staniel Cay, Exumas (Bahamas), cave, depth 2-3 m, 3 March 1963. 1122 [MSNG 47701] HOLOTYPUS.
Altro materiale: N. Providence (Bahamas): Sandy Cay * Rose Island.

imperfecta Baer (*Mycale*)
Kenya: Nyali Bridge, Mombasa * Shimoni.

implexa (Schmidt) (*Haliclona*)
(= *implexa Reniera*)
Shimoni (Kenya); Baia di Napoli (NA): Punta Solchiaro, Procida * Lacco Ameno, Ischia; Calvi (Corsica).

implicata Pulitzer-Finali (*Rhabdobaris*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 527, fig. 48
Off Calvi, depth 121-149 m, detrital, dredge, 14 July 1969. NIS.81.6 [MSNG 47170] HOLOTYPUS.

inaequalis Pulitzer-Finali (*Agelas*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 111, figg. 32-33
Off Norman's Cay, Exumas (Bahamas), drop-off, depth 25 m, 10 February 1963. 1066 [MSNG 47689] HOLOTYPUS.

incisa (Schmidt) (*Dictyonella*)
(= *incisa Stylotella*)
Portofino (GE): Aurora * Punta Chiappa; Riva Trigoso (GE); Punta Baffe, Moneglia (GE); Porto Ercole (GR); Baia di Napoli: Monte Vico (Ischia) * Grotta del Mago (Ischia); Torre a Mare (BA); Bari; Baia di Campi, Gargano (FG); Isole Tremiti (FG): Punta Provvidenza, S. Domino * S. Nicola * Grotta delle Viole, S. Domino; Baia di Zinzulusa, Castro Marina (LE).

incisa Sarà (*Spongosorites*)
Tierra del Fuego (Argentina).

inconstans (Dendy) (*Spirastrella*)
Massaua (Eritrea); Kenya: Shimoni * Mombasa * Shelly Beach, Mombasa * North Kenya Banks.

incrustans (Topsent) (*Desmanthus*)
Monte Vico, Ischia (NA); Laing Island (Papua New Guinea).

incrustans (Schmidt) (*Dysidea*)
Portofino (GE): Olivetta * Faro; Lerici (SP); Baia di Procchio, Isola d'Elba (LI); Baia di Napoli: Baia * Grotta del Mago (Ischia); Capo Vaticano (CZ); Porto Tricase (LE).

incrustans Johnston (*Myxilla*)
Esquerquis (Algeria).

indica Pulitzer-Finali (*Lithoplocamia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 304, figg. 33-34
North Kenya Banks (02°37.5'S-41°00'E), depth 110 m, dredge, 11 August 1971. KEN.52 [MSNG 48303] HOLOTYPUS.

inflata Sarà (*Tedania*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1978, **46**: 59, figg. 36-37
Patagonia, Spedizione Antartica Italiana. SAI 5A. [MSNG 49010] HOLOTYPUS e SAI 5. [MSNG 49011] PARATYPI.

inflexa Pulitzer-Finali (*Phakellia*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 96, figg. 7-8
Wistari Reef (Capricorn Group), NW, depth 13-20 m, 14 May 1979. HER.68 [MSNG 46931] HOLOTYPUS.

informis Pulitzer-Finali (*Xestospongia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 314, fig. 48
North Kenya Banks (02°31'S-40°46.6'E), depth 70 m, dredge, 18 January 1973. KEN.114 [MSNG 48320] HOLOTYPUS.

infundibulum Pulitzer-Finali (*Calyx*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 320, figg. 55-56
North Kenya Banks, dredge, 25 February 1971. KEN.72 [MSNG 48324] HOLOTYPUS.
Altro materiale: North Kenya Banks.

innominatus Gray (*Acarnus*)
Boca Chica (Dominican Republic).

inopinata Pulitzer- Finali (*Calthropella*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 464, figg. 9-10
Off Camogli, depth about 60 m, trawl, October 1962. PF.306 [MSNG 47158] HOLOTYPUS e PF.305 [MSNG 47159] PARATYPUS.

inops (Topsent) (*Batzella*)
Baia di Napoli (NA): Grotta del Mago, Ischia * da Scraio a Tre Fratelli, Vico Equense * ovest di Capo di Sorrento * da Punta Lagno verso Punta di Cala Baccoli, Massa Lubrense * da Capo Negro a Punta del Chiarito, Ischia * da Lacco Ameno a Casamicciola, Ischia * cave di Monte Olibano, Pozzuoli * a Penna, Punta Campanella.

inornata (Bowerbank) (*Desmacella*)
Golfo di Genova; Calvi (Corsica); Banc du Magaud (Francia).

insularis (Duchassaing & Michelotti) (*Aplysina*)
Bahamas: Nassau * Atholl Island * Bimini.

intermedia Dendy (*Hemiasterella*)
North Kenya Banks.

intermedia (Dendy) (*Penares*)
North Kenya Banks.

intestinalis (Lamarck) (*Hyattella*)
Bimini (Bahamas).

intricatus (Topsent) (*Spongosorites*)
Baia di Napoli (NA): Punta di Mezzogiorno di Vivara * Monte Vico, Ischia * Nisida SW; Bari; Porto Tricase (LE).

intuta (Topsent) (*Isops*)
Tra Cap Ferrat e Cap d'Ail (Francia).

invaginata Kirkpatrick (*Polymastia*)
Oc. Antartico, Discovery material from National Antartic Expedition 1901-1904. Stn. Winter Quarters.

involutus (Kirkpatrick) (*Aulospongus*)
North Kenya Banks; Bamburi, Mombasa (Kenya).

involvens (Schmidt) (*Antho*)
Baia di Napoli; North Kenya Banks.

iotrochotina Topsent (*Myxilla*)
Banc Talbot (Canale di Sicilia).

irata Wilkinson (*Neofibularia*)
Heron Island (Australia).

irregularis Sarà & Siribelli (*Timea*)
Secca della Gaiola (NA).

isodictyalis (Carter) (*Lissodendoryx*)
South Mafia Channel; Bimini (Bahamas).

jamaicaensis Pulitzer-Finali (*Mycale*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 125, figg. 48-49
Duncans (Jamaica), depth 35 m, for-reef slope, 30 March 1964. NC.43 [MSNG 47697] HOLOTYPUS.

janiae (Duchassaing & Michelotti) (*Dysidea*)
La Parguera (Puerto Rico).

japonica Sollas (*Tethya*)
Hong Kong.

johnsoni (Bowerbank) (*Hamacantha*)
Calvi (Corsica).

johnstonii (Schmidt) (*Jaspis*)
Bogliasco (GE); Monte Vico, Ischia; Ponza (LT); Punta Provvidenza, S. Domino, Isole Tremiti (FG); Leuca E (LE).

jousseaumei Topsent (*Echinodictyum*)
North Kenya Banks.

juniperina Lamarck (*Microciona*)
Biscayne Bay, Miami (Florida - USA).

juniperinus (Lamarck) (*Rhaphidophlus*)
Dominican Republic: Boca Chica * Boca de Yuma * S. Domingo, La Caleta; Bimini, Rabbit Cay (Bahamas); La Parguera (Puerto Rico).

kenyensis Pulitzer-Finali (*Higginsia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 288, fig. 20-22
North Kenya Banks (02°25.5'S-40°52.5'E), depth 50 m, dredge, 19 January 1973. KEN.132 [MSNG 48300] HOLOTYPUS.

kenyensis Pulitzer-Finali (*Latrunculia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 275, figg. 13-14
Off Mombasa, drop off on channel, depth 20-25 m, diver, 27 February 1974. MBA.447 [MSNG 48298] HOLOTYPUS.

kenyensis Pulitzer-Finali (*Plakortis*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 248
Mombasa, Shelly Beach, outer reef slope, depth 12 m, diver, 31 January 1974. MBA.293. [MSNG 48288] HOLOTYPUS.

klethra Pulitzer-Finali (*Acanthella*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 93, fig. 5
Wistari Reef (Capricorn Group), depth 7 m, 24 April 1979. HER.9 [MSNG 46927] HOLOTYPUS.
Heron Island, reef slope, 23 August 1980. HER.94 [MSNG 46928] PARATYPUS.
Heron Island, north reef slope, "Blue Pools" area, depth 15 m, 3 October 1979. HER.63 [MSNG 46929] PARATYPUS.

lachne Laubenfels (*Hippospongia*)
Bahamas: Bimini * Bimini, Rabbit Cay * Isole Bahamas.

lacunosa (Lamarck) (*Aplysina*)
Jamaica: Port Royal * Duncans; Bimini (Bahamas); La Parguera (Puerto Rico).

lacustris Lieberkuehn (*Spongilla*)
Lago Campagna, Ivrea (TO).

laevis (Carter) (*Mycale*)
Port Royal (Jamaica).

laingi Pulitzer-Finali (*Jaspis*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1996, **60-61**: 105, fig. 3
Laing Island (Papua New Guinea), - 7 m, 16 August 1986. P.88 [MSNG 48695] HOLOTYPUS e P.94 [MSNG 48696] PARATYPUS.

lamella Pulitzer-Finali (*Higginsia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 288, fig. 20
North Kenya Banks (02°30'S-40°52.5'E), depth 100 m, dredge, 19 January 1973. KEN.126 [MSNG 48301] HOLOTYPUS.

laviniensis Dendy (*Ecionemia*)
Bamburi Beach, Mombasa (Kenya).

laxa Topsent (*Rhaphisia*)
Punta S. Angelo, Ischia (NA).

laxissima (Duchassaing & Michelotti) (*Mycale*)
Port Royal (Jamaica).

lendenfeldi Sollas (*Erylus*)
Mombasa (Kenya); Bamburi Beach, Mombasa (Kenya).

lendenfeldi Lévi (*Halichondria*)
Bamburi Beach, Mombasa (Kenya).

lenis (Topsent) (*Dendroxea*)
Baia di Napoli (NA): Banco S. Croce, Vico Equense * Monte Vico, Ischia.

leptoderma (Sollas) (*Tetilla*)
Oc. Antartico, Discovery Investigations Stn. WS. 225, R.N. CCI.

lieberkuehni (Burton) (*Stylostichon*)
Banc du Magaud (Francia).

levis Cuartas (*Raspailia* (*Clathriodendron*))
Costas de Tierra del Fuego (Argentina).

limbata (Montagu) (*Chalinula*)
Nervi (GE).

limbata (Montagu) (*Haliclona*)
Baia di Napoli (NA): Secca delle Formiche di Vivara * Banco di S. Croce, Vico Equense; Canale Siculo-Tunisino.

lingua (Bowerbank) (*Mycale*)
Calvi (Corsica).

lobularis (Schmidt) (*Oscarella*)
S. Fruttuoso (GE); Punta Chiappa, Portofino (GE); Torre Scuola, La Spezia; Isolotto, Porto Ercole (GR); Baia di Napoli (NA): ovest Capo di Sorrento * Grotta del Mago, Ischia * Golfo; Limski Kanal (Croazia).

longispina Topsent (*Prosuberites*)
Grotta Azzurra, Porto Ercole (GR); Baia di Napoli (NA): Punta Tiberio, Capri * Massa Lubrense [su *Spongia virgultosa*] * Secca delle Formiche di Vivara; Porto Tricase (LE).

longissima Pulitzer-Finali (*Agelas*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 112, figg. 32-34
Off Norman's Cay, Exumas (Bahamas), depth 25 m, 10 February 1963. 1067 [MSNG 47690] HOLOTYPUS.

loricata Sarà (*Halicnemia*)
(= *loricata Halicortex*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1958, **70**: 227, fig. 7
Punta Chiappa, Staz. I. [MSNG 49012] TIPI (2 vetrini).

lugubris (Duchassaing & Michelotti) (*Echinodictyum*)
Port Royal (Jamaica).

lunaecharta (Ridley & Dendy) (*Pseudaxinella*)
Bimini (Bahamas); Dominican Republic: Boca Chica * Boca de Yuma.

lutea Pulitzer-Finali (*Pachataxa*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 74, figg. 8-9
La Parguera (Puerto Rico), depth 20-25 m, 12 May 1964. SH.1 [MSNG 47681] HOLOTYPUS.

lynceus Schmidt (*Leiodermatium*)
North Kenya Banks.

maculosa Pulitzer-Finali (*Topsentia*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1996, **60-61**: 114, fig. 11
Laing Island (Papua New Guinea), - 6 m, 23 August 1986. P.25 [MSNG 48701] HOLOTYPUS.

magellanica (Ridley) (*Mycale*)
Discovery Investigations Stn. 82.

magna Pulitzer-Finali (*Hemiasterella*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 2619, figg. 10-11
North Kenya Banks (02°30'S-40°52.5'E), depth 100 m, dredge, 19 January 1973. KEN.130 [MSNG 48302] HOLOTYPUS.

mahonensis Ferrer (*Rhaphidostyla*)
Monaco.

major Sarà & Siribelli (*Eurypon*)
Torre a Mare (BA).

mamillaris (Schmidt) (*Erylus*)
Monte Vico, Ischia (NA).

mamillaris (Müller) (*Polymastia*)
Da Punta Gradelle a Punta Scutolo, Vico Equense (NA); Palese (BA); Bodega Bay (California - USA).

mamillata Pulitzer-Finali (*Xestospongia*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 127, figg. 37-38
Wistari Reef (Capricorn Group), SE, 13 May 1979. HER.83 [MSNG 46952] HOLOTYPUS.

manihinei Pulitzer-Finali (*Jaspis*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 259, fig. 7
North Kenya Banks, depth 200 m, dredge, 11 October 1971. KEN.41 [MSNG 48295] HOLOTYPUS.

marissuperi Pulitzer-Finali (*Clathria*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 569, fig. 67

Rovinj, depth 33 m, detrital and mud, dredge, 27 March 1969. LI.27 [MSNG 47179] HOLOTYPUS.

marsillii (Topsent) (*Dictyonella*)
Tra Cap Ferrat and Cap d'Ail (Francia).

massa (Schmidt) (*Mycale*)
Baia di Napoli (NA): Secca di Forio, Ischia * Secca d'Ischia * Marechiaro * Capo Miseno * Secca a sud di Pozzuoli, est di Ischia * Secca della Gaiola * Mare Morto, Bacoli * Monte Vico, Ischia * di fronte ad Arco Felice, Pozzuoli * Pozzuoli * est di Pozzuoli * Sorrento; Bari; Porto Tricase (LE); Rovinij (Croazia).

massa Ridley & Dendy (*Tedania*)
Discovery Investigations, Stn. WS 225.

massiliana Vacelet (*Petrobiona*)
Grotta di Monte Vico, Ischia (NA).

mauritiana (Carter) (*Strongylophora*)
Mombasa (Kenya).

mediterranea Griessinger (*Haliclona*)
Baia di Napoli (NA): Capo Bove, Procida * da Punta Lagno verso Punta di Cala Baccoli, Massa Lubrense * Banco di S. Croce, Vico Equense.

megancistra Pulitzer-Finali (*Hamacantha*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1977, **45**: 49, fig. 16
Shoal south of Pozzuoli, east of Ischia, stn. 23, depth 135 m, mud, stones, dredge, 5 September 1969. PNA.342. SCHIZOTIPO - Parte di Holotypus [l'Holotypus è depositato al British Museum (N.H.) col n° 1977:7:6:11].

megasclera Burton (*Polymastia*)
Ras Iwetine, Mombasa (Kenya).

melanodocia Laubenfels (*Halichondria*)
Port Royal (Jamaica); La Parguera (Puerto Rico).

melobesioides Gray (*Placospongia*)
Mombasa (Kenya): Ras Iwetine * off Shelly Beach; Chapani Island, Zanzibar; Laing Island (Papua New Guinea).

mercator (Schmidt) (*Anchinoe*)
Faro, Portofino (GE).

microconulosa Pulitzer-Finali (*Ircinia*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 130, fig. 40
Heron Island, outer reef flat, 23 June 1979. HER.84 [MSNG 46954] HOLOTYPUS e HER.84a [MSNG 46955] PARATYPUS.

microraphis Haeckel (*Leucetta*)
Australia: Heron Island * Wistari Reef, Capricorn Group * Heron Reef; Horseshoe Reef (Papua Nuova Guinea).

microsigmatosa (Arndt) (*Mycale*)
La Parguera (Puerto Rico); Port Royal (Jamaica).

microstella Sarà (*Tethya*)
Bollettino di Zoologia, Napoli, 1990, **57**: 153, figg. 1-2
Pioneer Bay, Orpheus Island, Australia, prof. 0-1 m, 10.11.1986. [MSNG 48582] HOLOTYPUS.
Pioneer Bay, Orpheus Island, Australia, prof. 0-1 m, 7.11.1986. [MSNG 48583] PARATYPUS.

microstrongyla (Hentschel) (*Biemna*)
Ras Iwetine, Mombasa (Kenya).

minchini Topsent (*Pleraplysilla*)
Portofino (GE); Punta Chiappa (GE); Punta Mesco (SP); Baia di Napoli (NA): Baia * Capo Miseno * Monte Vico, Ischia * Secca delle Formiche di Vivara * Grotta del Mago, Ischia * Punta S. Pancrazio, Ischia * Punta del Lume, Ischia.

minor Pulitzer-Finali (*Ceratopsion*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 520, fig. 42
Off Calvi, depth 139-142 m, detrital, dredge, 16 July 1969. NIS.74.5 [MSNG 47168] HOLOTYPUS.

minor Pulitzer-Finali (*Lithoplocamia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 306, fig. 37
Mombasa, Shelly Beach, outer reef slope, depth 12-14 m, diver, 26 January 1974. MBA.271 [MSNG 48308] HOLOTYPUS.

minor Pulitzer-Finali (*Tetrapocillon*)
Laing Island (Papua New Guinea).

minuta Sarà & De Rosa Barbosa (*Halicometes*)
Bollettino di Zoologia, Napoli, 1995, **62**: 167
Off the Rio Grande do Sul Coast (Brazil), 1972, prof. 190 m [MSNG 48599] PARATYPUS e [MSNG 48600] PARATYPUS.

minuta (Vacelet, Vasseur, Lévi) (*Oceanapia*)
Howards Rocks, Shimoni (Kenya).

minutula (Carter) (*Rhabderemia*)
Cala Tonda, S. Domino, Isole Tremiti (FG).

mirabilis Lendenfeld (*Arenochalina*)
Australia: Wistari Reef, Capricorn Group * Heron Island.

mirabilis Bowerbank (*Hyalonema*)
Is. Inosima (Giappone).

modesta Pulitzer-Finali (*Aponastra*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 101, fig. 27
Port Royal (Jamaica), submerged ruins, depth 5-7 m, 27 March 1964. PR.44 [MSNG 47688] HOLOTYPUS.

modestus Pulitzer-Finali (*Prosuberites*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1977, **45**: 26, fig. 4
Baia di Napoli, Secca di Benda Palummo, stn. 14, depth 60 m, conglomerates, rocks, sand. Dredge, 27 April 1967. PNA.245, PNA.248 [MSNG 49013] PARATYPI.

mollior Schimdt (*Cacospongia*)
Portofino (GE): Faro * Punta Chiappa * Altare; Porto Ercole, Grotta Azzurra (GR); Baia di Napoli (NA): al largo di Casamicciola, Ischia * Monte Vico, Ischia * senza altri dati; Castellabate (SA); Panarea (ME); Dubrovnik (Croazia).

mollior Topsent (*Crella*)
San Fruttuoso (GE); Nisida SW (NA).

mollis Ridley & Dendy (*Myxilla*)
Discovery Investigations Stn. WS 27.

monilifera Schmidt (*Pachastrella*)
Golfo di Genova; Secca a sud di Pozzuoli, est di Ischia (NA); Porto Tricase (LE).

mucifluens Pulitzer-Finali (*Mycale*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 121, figg. 43-44-45
Port Royal (Jamaica), cays, depth 10-25 m, 22 March 1964. KC.32 [MSNG 47695] HOLOTYPUS.
La Parguera (Puerto Rico), depth 1.5 m, 9 May 1964. LP.62 [MSNG 47696] PARATYPUS.

mucosa Griessinger (*Reniera*)
S. Fruttuoso, Portofino (GE); Isola di Giannutri (GR); Grotta Azzurra, Porto Ercole (GR); Baia di Napoli, Monte Vico, Ischia (NA); Isole Tremiti (FG): Grotta delle Viole, S. Domino * Grotta Testa di Morte, S. Nicola.

mucronata Pulitzer-Finali (*Myxilla*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 145, fig. 67
Port Royal (Jamaica), wharf pilings, depth 1-6 m, 23 March 1964. PR.3 [MSNG 47702] HOLOTYPUS.
Altro materiale: Port Royal (Jamaica).

mucronatus (Schmidt) (*Stryphnus*)
Banco S. Croce, Vico Equense (NA).

multiformis Pulitzer-Finali (*Toxochalina*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 174, figg. 84-85
La Parguera (Puerto Rico), depth 5-17 m, 6 May 1964. LP.43 [MSNG 47710] HOLOTYPUS.
Altro materiale: La Parguera (Puerto Rico); Dominican Republic: S. Domingo, La Caleta * Boca Chica.

multisclera Pulitzer-Finali (*Mycale*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 290

Mombasa, Nyali Bridge, pontoons, depth 0.5-2 m, diver, 2 February 1974. MBA.316 [MSNG 48309] HOLOTYPUS.

muricata (Bowerbank) (*Thenea*)
Golfo di Genova; Mar Ligure; sud di Portofino (GE); a sud di Pozzuoli, est di Ischia (NA); Calvi (Corsica).

muricina (Lamarck) (*Callyspongia*)
Heron Island (Australia).

muta (Schmidt) (*Xestospongia*)
La Parguera (Puerto Rico); Dominican Republic: Boca de Yuma * Boca Chica.

navalis Pulitzer-Finali (*Amphimedon*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 329, figg. 67-68
Mombasa, Nyali Bridge, pontoons, depth 0.5-2 m, diver, 2-15 February 1974. MBA.374 [MSNG 48331] HOLOTYPUS.
Altro materiale: Nyali Bridge, Mombasa (Kenya).

navicelligera (Ridley) (*Coelosphaera*)
Howards Rocks, Shimoni (Kenya).

neptuni (Sollas) (*Geodia*)
Boca Chica (Dominican Republic).

neptuni Hard (*Poterion*)
Singapore.

nicaeense Pulitzer-Finali & Pronzato (*Psammopemma*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1980, **83**: 135, figg. 4-5
Off Calvi, depth 137 m, detrital, trawl, 17 July 1975. NIS.27.2 [MSNG 49014] HOLOTYPUS.
Off Calvi, depth 117 m, detrital, dredge, 15 July 1969. NIS.82.26 [MSNG 49015] PARATYPUS.

nicaeensis (Risso) (*Calyx*)
Portofino (GE): S. Fruttuoso * Dintorni Punta Chiappa * Punta Carega; Sestri Levante (GE); Livorno; Spalmatoi, Isola di Giannutri (GR); Isola del Giglio (GR); Isolotto, Porto Ercole (GR); Isole Tremiti (FG): Punta

Diamante, S. Domino * Punta Provvidenza, S. Domino; Baia di Zinzulusa, Castro Marina (LE); a Penna, Punta Campanella (NA); Golfo di Napoli; Polignano a Mare (BA).

niger Pulitzer-Finali (*Corticium*)

Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1996, **60-61**: 101, fig. 1

Island of Laing (Papua New Guinea), -15 m, 12 August 1986. P. 74 [MSNG 48693] HOLOTYPUS.

nigricans Lindgren (*Petrosia*)

North Kenya Banks.

noevus Carter (*Chelonaplysilla*)

Calvi (Corsica).

nolitangere (Duchassaing & Michelotti) (*Neofibularia*)

Port Royal (Jamaica); Boca Chica (Dominican Republic).

normani Kirkpatrick (*Merlia*)

Ponza (LT); Castro Marina (LE); Agio Nicolaos (Creta); La Parguera (Puerto Rico).

notabilis (Duchassaing & Michelotti) (*Igernella*)

Duncans (Jamaica); La Parguera (Puerto Rico).

nucula Schmidt (*Chondrilla*)

Portofino (GE): Aurora * Olivetta; Punta Chiappa, Camogli (GE); Cala dell'Oro, S. Fruttuoso (GE); Camogli (GE); Torre Scuola, La Spezia; Grotta Azzurra, Porto Ercole (GR); Baia di Napoli: Punta di Mezzogiorno di Vivara * a Penna, Punta Campanella; Palese (BA); Porto Tricase (LE); Marsiglia (Francia); Limski Kanal (Croazia); Miami (Florida - USA); Bahamas: Exumas * Bimini; Port Royal (Jamaica); La Parguera (Puerto Rico).

nyaliensis Pulitzer-Finali (*Calyx*)

Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 320, figg. 57-58

Mombasa, Nyali Bridge, pontoons, depth 0.5-2 m, diver. 2 February 1974. MBA.334 [MSNG 48325] HOLOTYPUS.

obtusa (Schmidt) (*Dictyonella*)
Anzio (RM); Calvi (Corsica); Banc du Magaud (Francia); 1 es. senza località.

occa (Bowerbank) (*Farrea*)
Oceano Atlantico, Staz. 2210.

occa ssp. *foliascens* Topsent (*Farrea*)
Oceano Atlantico, Staz. 2048. [MSNG 38760] SINTIPO (TORTONESE, 1962).

officinalis Linnaeus (*Spongia*)
Punta Chiappa (GE); Portofino, Olivetta (GE); San Fruttuoso, P. Torretta (GE); Isolotto, Porto Ercole (GR); Baia di Napoli (NA): Golfo * Grotta del Mago (Ischia) * Punta del Lume (Ischia) * senza altri dati; Leuca W (LE); Panarea (ME); Tra Cap Ferrat e Cap d'Ail (Francia); Golfo di Gabes (Tunisia); Mar Egeo; Mediterraneo; 2 es. senza località.

officinalis ssp. *mollissima* Schmidt (*Spongia*)
Cirenaica.

omanensis Tethya Sarà & Bavestrello
Bollettino di Zoologia, Napoli, 1995, **62**: 25
Tiwi Sink Hole (Oman), 1992 - 1993, prof. 0-1 m [MSNG 48598] HOLOTYPUS e [MSNG 48610] PARATYPUS e [MSNG 48611] PARATYPUS.

omissa Griessinger (*Reniera*)
Secca a sud di Pozzuoli, est di Ischia (NA).

onkodes Uliczka (*Dercitopsis*)
Boca Chica (Dominican Republic).

orieminens Pulitzer-Finali (*Callyspongia*)
Proceedings of the First International Marine Biological Workshop, Hong Kong, 1980: 106, pl. 6, fig. 6
Long Ke Wan (Hong Kong), April 1980. HGK.10 [MSNG 46756] HOLOTYPUS.

ornata Rützler & Sarà (*Diplastrella*)
Faro, Portofino (GE); Punta Mesco (SP); Capo Uomo, Argentario

(GR); Monte Vico, Ischia (NA); Cala dello Spido, Isole Tremiti (FG); Porto Cesareo (LE); Gournia (Creta); Dubrovnik (Croazia).

oroides (Schmidt) (*Agelas*)
Punta Chiappa, Camogli (GE); Portofino (GE): Aurora * Altare * S. Fruttuoso * Vessinaro * Olivetta; Punta Carega, S. Fruttuoso (GE); Punta Manara, Sestri Levante (GE); Punta Baffe, Moneglia (GE); Golfo di Genova; Punta Mesco, Monterosso (SP); Torre Scuola, La Spezia; Capraia (LI); Spalmatoi, Giannutri (GR); Argentario, Porto Ercole (GR); Ponza (LT); Baia di Napoli (NA): Ovest di Capo di Sorrento * Grotta del Mago, Ischia * Capo Miseno * Punta Tiberio, Capri * Monte Vico, Ischia * Canale d'Ischia * Punta Gradelle, Vico Equense; Punta Pagliarolo, Castellabate (SA); Baia di Campi, Gargano (FG); Isole Tremiti (FG): Cala Diamante, S. Domino * Cala Tonda, S. Domino * S. Nicola; Leuca E (LE); Baia di Zinzulusa (LE); Panarea (ME); tra Cap Ferrat e Cap d'Ail (Francia); Agio Nicolaos (Creta); Dubrovnik (Croazia).

orphei Sarà (*Tethya*)
Bollettino di Zoologia, Napoli, 1990, **57**: 155, figg. 3-4
Pioneer Bay, Orpheus Island, Australia, prof. 0-1 m, [9.11.1986]. [MSNG 48584] HOLOTYPUS.
Pioneer Bay, Orpheus Island, Australia, prof. 0-1 m, 11.11.1986. [MSNG 48585] PARATYPUS.

oxeata Pulitzer-Finali (*Paratimea*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1977, **45**: 39, fig. 9
Lacco Ameno (Ischia), depth 110 m, mud, boulders, dredge, 1 August 1960. Z.74/60.4 SCHIZOTIPO - Parte di Holotypus [l'Holotypus è depositato presso il British Museum (N.H.) col n° 1977:7:6:7].
Lacco Ameno (Ischia), depth 110 m, mud, boulders, dredge, 1 August 1960. Z.74/60.1 [MSNG 49016] PARATYPUS.
Punta S. Angelo (Ischia), depth 40-60 m, rock, dredge, 20 July 1960. Z.8/60.12 [MSNG 49017] PARATYPUS.

oxeatus Hechtel (*Didiscus*)
Staniel Cay, Exumas (Bahamas); La Parguera (Puerto Rico).

oxystyla Sarà (*Pseudotrachya*)
Calvi (Corsica).

pachysigmata Pulitzer-Finali (*Mycale* (*Aegagropila*))
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1996, **60-61**: 117, fig. 16
Laing Island (Papua New Guinea), - 1 m, 20 August 1986. P.84 [MSNG 48706] HOLOTYPUS.

pacifica Pulitzer-Finali (*Myrmekioderma*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1996, **60-61**: 112, fig. 9
Laing Island (Papua New Guinea), - 6 m, 15 August 1986. P.63 [MSNG 48699] HOLOTYPUS.

palmata Pulitzer-Finali (*Higginsia*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1996, **60-61**: 111, fig. 8
Laing Island (Papua New Guinea), - 20 m, 15 August 1986. P.90 [MSNG 48698] HOLOTYPUS.

palmatus Pulitzer-Finali (*Phorbas*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 303, figg. 31-32
North Kenya Banks (02°43'S-40°40.5'E), depth 110 m, dredge, 17 January 1973. KEN.116 [MSNG 48316] HOLOTYPUS.

panicea (Pallas) (*Halichondria)*
Porto di Genova; S. Fruttuoso (GE); Plymouth (Gran Bretagna); Baia di Napoli (NA): Nisida SW * Grand Hotel.

papuensis Pulitzer-Finali (*Xestospongia*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1996, **60-61**: 124, fig. 21
Laing Island (Papua New Guinea), -15 m, 12 August 1986. P.92 [MSNG 48707] HOLOTYPUS.

papulifer Pulitzer-Finali (*Erylus*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 461, figg. 6-7
Off Calvi, depth 135 m, detrital, trawl, 18 July 1975. NIS.19.4a [MSNG 47155] HOLOTYPUS e NIS.19.4b,c [MSNG 47156] PARATYPI.
Altro materiale: Calvi (Corsica).

papyracea Esper (*Phyllospongia*)
Is. Dohum (Eritrea).

parca Pulitzer-Finali (*Arenosclera*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 126, fig. 36
Wistari Reef (Capricorn Group), northern end, depth 10-13 m, 13 June 1979. HER.78 [MSNG 46950] HOLOTYPUS.
Heron Island, 4 December 1979. HER.51 [MSNG 46951] PARATYPUS.

parietalis (Topsent) (*Pachypellina*)
Isole Tremiti (FG): Grotta delle Viole, S. Domino * Grotta Testa di Morte, S. Nicola.

patera Bowerbank (*Halicnemia*)
Faro, Portofino (GE); Secca delle Formiche di Vivara (NA); Mar Mediterraneo.

pauperta (Bowerbank) (*Anchinoe*)
Golfo di Marsiglia (Francia).

peachii Bowerbank (*Hymedesmia*)
Grotta del Mago, Ischia (NA).

peculiaris Pulitzer-Finali (*Mycale* (*Aegagropila*))
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1996, **60-61**: 116, figg. 14-15
Laing Island (Papua New Guinea), - 15 m, 12-13 August 1986. P.54 [MSNG 48704] HOLOTYPUS e P.17 [MSNG 48705] PARATYPUS.

pedunculatus Pulitzer-Finali (*Tabulocalyx*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 323, figg. 61-62
North Kenya Banks (02°47.5'S - 41°00'E), depth 110 m, dredge, 11 August 1971. KEN.68 [MSNG 48327] HOLOTYPUS.

pellasarca (Laubenfels) (*Petrosia*)
Boca Chica (Dominican Republic).

pelligera (Schmidt) (*Dictyonella*)
Baia di Campi, Gargano (FG); Ilovik, Isola di Losinj (Croazia).

penicillus Bowerbank (*Ciocalypta*)
Capo Bove, Procida (NA).

peracuta (Topsent) (*Tethya*)
Isola Mayotte (Comores).

perfistulata Pulitzer-Finali & Pronzato (*Dysidea*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1980, **83**: 132, fig. 2
Gargano, Baia di Campi (FG), depth 4 m, rock and mud, diver, 15 September 1971. GAR.51 [MSNG 49018] HOLOTYPUS.
Gargano, Baia di Campi (FG), depth 4 m, rock and mud, diver, 4 October 1967. GAR.44 [MSNG 49019] PARATYPUS.

perforata Pulitzer-Finali (*Adocia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 160, fig. 76
La Parguera (Puerto Rico), mangrove, depth 0.5-1 m, 18 May 1964. LP.75 [MSNG 47706] HOLOTYPUS.

perforata Pulitzer-Finali (*Callyspongia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 332, fig. 71
Shimoni (04°43'S-39°23'E), Howards Rocks, depth 2-4 m, diver, 23 February 1974. SHI.71 [MSNG 48335] HOLOTYPUS.
Altro materiale: Howards Rocks, Shimoni (Kenya).

perlucida Griessinger (*Reniera*)
Porto Cesareo (LE).

pertusa (Hyatt) (*Spongia*)
La Parguera (Puerto Rico).

philippensis Dendy (*Mycale*)
Hong Kong.

pigmentifera (Dendy) (*Haliclona*)
Laing Island (Papua New Guinea).

pilosa Pulitzer-Finali (*Ircinia*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 131, fig. 41
Wistari Reef (Capricorn Group), NW, depth 8-20 m, 13 May 1979. HER.82 [MSNG 46956] HOLOTYPUS e HER.86 [MSNG 46957] PARATYPUS.

pipetta Schmidt (*Ircinia*)
Capo Uomo, Argentario (GR); Castellabate (SA).

plana Topsent (*Reniera*)
Nisida SW (NA).

plana Cuartas (*Ulosa*)
Rio Grande, Tierra del Fuego (Argentina).

plicatus (Schmidt) (*Dercitus*)
Punta Manara, Riva Trigoso (GE); Bogliasco (GE); Baia di Napoli (NA): Nisida SW * Baia; Palese (BA); Torre a Mare (BA); Porto Tricase (LE); tra Cap Ferrat e Cap d'Ail (Francia).

plicifera (Lamarck) (*Callyspongia*)
La Parguera (Puerto Rico); Port Royal (Jamaica).

plumosa (Carter) (*Zygomycale*)
Port Reitz, Mombasa (Kenya).

plurima Pulitzer-Finali (*Monosyringa*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 254, figg. 4-5
North Kenya Banks (02°34.5'S-40°46.5'E), depth 130 m, dredge, 5 December 1971. KEN.40 [MSNG 48291] HOLOTYPUS.

plurisclera Pulitzer-Finali (*Topsentia*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1996, **60-61**: 114, fig. 12
Laing Island (Papua New Guinea), - 6 m, 23 August 1986. P.116 [MSNG 48702] HOLOTYPUS.

pluritoxa Pulitzer-Finali (*Echinoclathria*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 108, figg. 18-19
Heron Island, 8 December 1979. HER.33 [MSNG 46938] HOLOTYPUS.

plurityla Pulitzer-Finali (*Clathria*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 571, fig. 68
Riva Trigoso, depth 30 m, detrital and rocks, diver. November 1970. PF 276 [MSNG 47180] HOLOTYPUS.

polycarpella de Laubenfels (*Axinella*)
Biscayne Key, Miami (USA).

polypoides Schmidt (*Axinella*)
Punta Carega, S. Fruttuoso (GE); Portofino (GE); Punta Chiappa (GE); Genova; Punta Manara, Sestri Levante (GE); Punta Baffe, Moneglia (GE); Grotta Azzurra, Porto Ercole (GR); Isola del Giglio (GR); Castellabate (SA).

polysiphonia (Dendy) (*Oceanapia*)
Mawa Reef, Shimoni (Kenya).

polytylota Vacelet (*Polymastia*)
Calvi (Corsica).

polytylus Pulitzer-Finali (*Acarnus*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 574, fig. 70
Porto Cesareo, lagoon, depth 0.5-1 m, sand and rocks, 24 September 1971. PC.84 [MSNG 47181] HOLOTYPUS.

poseidonis Herkl (*Poterion*)
Singapore; Stretto di Malacca.

proficens Pulitzer-Finali & Pronzato (*Cacospongia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1980, **83**: 141, figg. 6-7
Tremiti, Grotta delle Viole, depth 2-5 m, superficial cave, diver, 23 July 1968. PTR.H.15 [MSNG 49020] HOLOTYPUS.
Tremiti, Cala Sorrentino, depth 2-3 m, superficial cave, diver, July 1966. PTR.E.13, PTR.E.21 [MSNG 49021] PARATYPI.
Tremiti, I Pagliai, depth 2 m, superficial cave, diver, 5 July 1966. PTR.C.2, PTR.C.5 [MSNG 49022] PARATYPI.
Torre Incine (BA), depth 6-15 m, underwater cave, diver, 8 July 1968. TI.6 [MSNG 49023] PARATYPUS.

proteus Duchassaing & Michelotti (*Hyrtios*)
Bimini (Bahamas).

proximum (Ridley) (*Iophon*)
Discovery Investigations Stn. WS 85, R.N. 296 II.

psammophilus Pulitzer-Finali (*Laxosuberites*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 89, figg. 17-18
Boca Chica (Dominican Republic), depth 4-5 m, 18 April 1964. BC.78 [MSNG 47686] HOLOTYPUS.

Altro materiale: Boca de Yuma (Dominican Republic); La Parguera (Puerto Rico).

psila Laubenfels (*Mycale*)
Bodega Bay (California).

pudica (Wiedenmayer) (*Stelletta*)
Bimini (Bahamas).

pulchella (Sowerby) (*Spongionella*)
Calvi (Corsica).

pulcherrima Pulitzer-Finali (*Higginsia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 287, figg. 20-21
North Kenya Banks (02°42.7'S-40°39.5'E), depth 70 m, dredge, 17 January 1973. KEN.138 [MSNG 48299] HOLOTYPUS.

pulchra Sarà (*Tethya*)
Cahiers de Biologie Marine, Roscoff, 1992, **33**: 454, figg. 4-5, Table I (G-I)
Costa occidentale di Laing Island, Papua New Guinea, prof. 0-1 m, Gennaio 1989. [MSNG 48475] HOLOTYPUS.

pulitzeri Pansini (*Petrosia*)
Italian Journal of Zoology, Napoli, 1996, **63**: 169, figg. 1-4
Creta, Gournia, 2-5 m, 20.IX.1969, CRT 10 [MSNG 48715] HOLOTYPUS.
Creta, Agio Nicolaos, 0.5-1 m, 22.IX.1969, CRT 43, [MSNG 48716] PARATYPUS.

pulvinar (Schmidt) (*Crella*)
Portofino (GE): S. Fruttuoso * Punta Chiappa.

pulvinar (Schmidt) (*Grayella*)
Punta Tiberio, Capri (NA).

pumex (Nardo) (*Stelletta*)
Baia di Napoli; Zinzulusa Bay, Castro Marina (LE).

purpurea (Bowerbank) (*Iotrochota*)
Kenya: Shimoni * Mawa Reef, Shimoni * Howards Rocks, Shimoni * Ras Iwetine, Mombasa * off Shelly, Mombasa Beach.

purpurea Ridley (*Stelletta*)
North Kenya Banks; Mombasa (Kenya).

pyrifera (Delle Chiaje) (*Rhizaxinella*)
Dintorni di Camogli (GE); Riviera di Levante (Liguria); Golfo di Genova; sud di Pozzuoli, est di Ischia (NA); Golfo di Napoli; Calvi (Corsica).

racovitzai Topsent (*Hexadella*)
Leuca East (LE).

raphanus (Schmidt) (*Sycon*)
Dintorni S. Fruttuoso (GE); Golfo di Napoli; Monaco.

raraechelae Soest (*Rhaphidophlus*)
Port Royal (Jamaica).

rectirhaphis Pulitzer-Finali (*Hymetrichita*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 562, fig. 64
Ponza, depth 5 m, superficial cave, diver, 5 July 1969. PZ.12 [MSNG 47178] HOLOTYPUS.

reductum Pulitzer-Finali (*Corticium*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 450, fig. 2
Porto Tricase, depth 30 m, conglomerates, dredge, 24 September 1970. TRI.212 [MSNG 47151] HOLOTYPUS.

renieroides (Schmidt) (*Haliclona*)
Capo Miseno (NA).

reniformis Nardo (*Chondrosia*)
Camogli (GE); Portofino (GE): S. Fruttuoso * Altare; Rapallo (GE); Punta Chiappa (GE); Golfo di Genova; Monterosso (SP); Torre Scuola, La Spezia; Grotta Azzurra, Porto Ercole (GR); Castellabate (SA); Golfo di Napoli; Baia di Napoli (NA): da Casamicciola a Perrone, Ischia * Scraio, Vico Equense * da Punta Gradelle a Punta Scutolo, Vico Equense; Gallipoli (LE); Agio Nicolaos (Creta); Staniel Cay, Exumas (Bahamas).

reptans Griessinger (*Adocia*)
Isolotto, Porto Ercole (GR).

reticulata (Keller) (*Callyspongia*)
Wasin Channel (Kenya).

retidermata Pulitzer-Finali & Pronzato (*Ircinia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1980, **83**: 150, fig. 11
Gulf of Genoa, depth 70-80 m, mud, trawl, October 1962. PF.147 [MSNG 49024] HOLOTYPUS e PF.361 [MSNG 49025] PARATYPUS.

rhodensis Rützler & Bromley (*Cliona*)
Baia di Campi, Gargano (FG); Porto di Leuca (LE); Leuca W (LE).

ridleyi Dendy (*Phakellia*)
Mombasa (Kenya): off Shelly Beach * off Bamburi * Port Tudor * senza altre indicazioni; Chapani Island, Zanzibar; North Kenya Banks.

rigida Desqueyroux-Faundez (*Callyspongia*)
Revue Suisse de Zoologie, Genève, 1984, **91** (3): 810
Passe de Boulari (Nuova Caledonia), -30 m
SCHIZOTIPO - Fragment of Holotype MHNG 978/428.

robusta Pulitzer-Finali (*Agelas*)
Proceedings of the First International Marine Biological Workshop, Hong Kong, 1980: 99, pl. 2, fig. 2
Hong Kong. April 1980. HGK.11 [MSNG 46752] HOLOTYPUS e HGK.5 [MSNG 46753] PARATYPUS.

robusta (Bowerbank) (*Tethya*)
Pioneer Bay (Australia).

robusta Ridley (*Toxochalina*)
Shelly Beach, Mombasa (Kenya).

rosacea Desqueyroux-Faundez (*Arenosclera*)
Revue Suisse de Zoologie, Genève, 1984, **91** (3): 820
Baie de Sainte Marie (Nuova Caledonia), -15 m
SCHIZOTIPO - Fragment of Holotype MHNG 978/437.

rosacea (Lieberkühn) (*Myxilla*)
Baia di Napoli (NA): est di Capo di Sorrento * da metà tra Punta Cornacchia e Punta Caruso a S. Montano, Ischia; Porto Cesareo (LE); Leuca W (LE); Calvi (Corsica).

rosea (Barrois) (*Aplysilla*)
Portofino (GE): Punta del Pedale * Faro; Lerici (SP); Baia di Napoli (NA): Secca delle Formiche di Vivara * Grotta del Mago, Ischia * Castello, Ischia * Punta S. Pancrazio, Ischia * da Punta Gradelle a Punta Scutolo, Vico Equense.

rosea Bowerbank (*Haliclona*)
S. Fruttuoso (GE).

rosea (Topsent) (*Pytheas*)
Nisida SW (NA).

rotalis (Bowerbank) (*Mycale*)
Capo Miseno (NA).

rubens Laubenfels (*Haliclona*)
Biscayne Key, Miami (USA).

rubida Pulitzer-Finali (*Amphimedon*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 331, fig. 69
North Kenya Banks (02°32'S-40°51.5'E), depth 100 m, dredge, 10 October 1971. KEN.62 [MSNG 48333] HOLOTYPUS.

rubiginosa Pulitzer-Finali (*Amphimedon*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 331, fig. 70
Mombasa, Ras Iwetine, depth 0.5-4 m, diver, 18 January - 17 February 1974. MBA.13 [MSNG 48334] HOLOTYPUS.
Altro materiale: Ras Iwetine, Mombasa (Kenya); Chapani Island, Zanzibar.

rudiastra Pulitzer-Finali (*Poecillastra*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 472, fig. 13
Off Calvi, depth 135 m, detrital, trawl, 18 July 1975. NIS.12.4 [MSNG 47161] HOLOTYPUS.

rudis Pulitzer-Finali (*Amphimedon*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1996, **60-61**: 133, fig. 30
Laing Island (Papua New Guinea), -6 m, 15 August 1986. P.57 [MSNG 48711] HOLOTYPUS.

rudis (Verril) (*Homaxinella*)
Bimini (Bahamas).

ruetzleri Wiedenmayer (*Ulosa*)
Port Royal (Jamaica).

rugosus (Schmidt) (*Laxosuberites*)
Baia di Campi (NA); Gargano (FG).

rustica Schmidt (*Pachychalina*)
Punta S. Angelo, Ischia (NA).

sacciformis Carter (*Chondrilla*)
Ras Iwetine, Mombasa (Kenya).

sanguinea (Grant) (*Hymeniacidon*)
Punta Chiappa (GE); Grand Hotel, Baia di Napoli (NA); Isolotto, Porto Ercole (GR); Plymouth (Gran Bretagna); Bamburi Beach, Mombasa (Kenya).

sarai Pulitzer-Finali (*Reniera*)
S. Fruttuoso, Portofino (GE) [su Spongia virgultosa]; Porto Ercole (GR): Grotta Azzurra * Isolotto; Baia di Napoli (NA): Secca di Forio, Ischia * Punta Tiberio, Capri * Nisida SW * Banco S. Croce, Vico Equense * Secca a sud di Pozzuoli, est di Ischia * Punta Imperatore, Ischia * Secca delle Formiche di Vivara; Isole Tremiti (FG): Il Cretaccio * Punta Diamante, S. Domino * Cala Tonda, S. Domino * S. Nicola * Grotta delle Viole, S. Domino * Cala dello Spido, S. Domino; Baia di Campi, Gargano (FG); Leuca E (LE); Baia di Zinzulusa (LE); Limski Kanal (Croazia).

sarasinorum Thiele (*Melophlus*)
Laing Island (Papua New Guinea).

scalaris Schmidt (*Cacospongia*)
Dintorni Punta Chiappa (GE); Genova; Punta Manara, Sestri Levante (GE); S. Fruttuoso (GE); Faro, Portofino (GE); Punta Mesco (SP); Baia di Napoli (NA): est di Capo di Sorrento * al largo del Faro di Porto d'Ischia * da Casamicciola verso Punta di Monte Vico, Ischia * da Punta Lagno verso Punta di Cala Baccoli, Massa Lubrense; tra Cap Ferrat e Cap d'Ail (Francia).

schmidti (Ridley) (*Cliona*)
Castro Marina (LE).

schmidti (Ridley) (*Damiriana*)
Kenya: Howards Rocks, Shimoni * Shimoni.

semiglaber Pulitzer-Finali (*Agelas*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1996, **60-61**: 110, fig. 7
Laing Island (Papua New Guinea), 23 August 1986. P.140 [MSNG 48697] HOLOTYPUS.

semitubulosa (Lieberkühn) (*Pellina*)
Isolotto, Porto Ercole (GR); Isole Tremiti (FG): Punta Provvidenza, S. Domino * Grotta delle Viole, S. Domino * Punta Diamante, S. Domino; Baia di Napoli (NA): da Sorrento a Capo di Sorrento * Pozzuoli; Palese (BA); Gallipoli (LE).

setifer (Topsent) (*Isodictya*)
Oceano Antartico. Discovery Investigations St 4 - WS 83.

setubalense S. Kent (*Asconema*)
Oceano Atlantico, Stazione 475, "Princesse Alice" 1894, n° 74.

seychellensis (Wright) (*Tethya*)
Mar Rosso: Isola Dohum * Isola di Nocra; Massaua (Eritrea); Mandola (Eritrea); Nyali Bridge, Mombasa (Kenya).

seychellensis Dendy (*Petrosia*)
Kenya: Shelly Beach, Mombasa * Shimoni.

shellyi Pulitzer-Finali (*Petrosia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 313, fig. 45
Mombasa, off Shelly Beach, depth 16 m, diver, 23 January 1974. MBA.176 [MSNG 48317] HOLOTYPUS.
Mombasa, off Bamburi, depth 7-12 m, diver, 24 January 1974. MBA.201 [MSNG 48318] PARATYPUS.

shimonii Pulitzer-Finali (*Crella*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 299, fig. 29
Shimoni (04°43'S-39°23'E), depth 16 m, dredge, 25 February 1974. SHI.161 [MSNG 48314] HOLOTYPUS.

sieboldi Gray (*Hyalonema*)
Giappone.

sigmata (Laubenfels) (*Lissodendoryx*)
Bimini (Bahamas).

simplex (Carter) (*Asteropus*)
Kenya: Ras Iwetine, Mombasa * Mombasa * Shimoni.

simplex (Duchassaing & Michelotti) (*Callyspongia*)
Boca Chica (Dominican Republic).

simplex F.E. Schulze (*Plakortis*)
Grotta Azzurra, Porto Ercole (GR); Baia di Napoli, Secca della Gaiola (NA); Torre Incine (BA); tra Cap Ferrat e Cap d'Ail (Francia); Duncans (Jamaica); La Parguera (Puerto Rico); Boca Chica (Dominican Republic); Mombasa (Kenya): Ras Iwetine * Shelly Beach; Laing Island (Papua New Guinea).

simplistellata Pulitzer-Finali (*Timea*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 509, fig. 34
Off Calvi, depth 123-147 m, detrital, dredge, 15 July 1969. NIS.83.30 [MSNG 47166] HOLOTYPUS.
Altro materiale: Calvi (Corsica).

simpsoni (Soest) (*Clathria*)
Port Royal (Jamaica).

simulans (Johnston) (*Adocia*)
Baia di Napoli (NA): da Sorrento a Capo di Sorrento * Lacco Ameno, Ischia * Vervece, Massa Lubrense * Punta Imperatore, Ischia * Secca di Benda Palummo.

singaporensis (Carter) (*Coelocarteria*)
Horseshoe Reef (Papua Nuova Guinea).

sinuatus Pulitzer-Finali (*Spongosorites*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 115, figg. 35-36
Boca Chica (Dominican Republic), depth 2-3 m, 11 April 1964. BC.20 [MSNG 47691] HOLOTYPUS e BC.23 [MSNG 47692] PARATYPUS.

siphonella Levi (*Siphonochalina*)
Eilat (Mar Rosso - Israele).

siphonum (Laubenfels) (*Siphonodictyon*)
Bimini (Bahamas).

sola Pulitzer-Finali (*Polymastia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 489, figg. 19-20
Off Calvi, depth 123-147 m, detrital, dredge, 15 July 1969. NIS.83.3 [MSNG 47164] HOLOTYPUS.

solida Schmidt (*Leuconia*)
Golfo di Napoli; 1 es. senza località.

sollasi Lendenfeld (*Isops*)
Ras Iwetine, Mombasa (Kenya).

sosuae Pulitzer-Finali (*Gelliodes*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 166, figg. 79-80
Sosua (Dominican Republic), 19 April 1964. SOS.2 [MSNG 47708] HOLOTYPUS.

spelaea Pulitzer-Finali (*Rhaphisia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 538, figg. 53-54
Tremiti Islands, Caprara, Cala Sorrentino, depth 2-3 m, superficial cave, diver, July 1966. PTR.E.12 [MSNG 47172] HOLOTYPUS e PTR.E.12bis [MSNG 47173] PARATYPI.
Altro materiale: Cala di Mitigliano, Massa Lubrense (NA); Isole Tremiti (FG): Cala Tonda, S. Domino * Cala Sorrentino, Caprara; Baia di Zinzulusa, Castro Marina (LE).

sphaerica Lendenfeld (*Chelotropella*)
North Kenya Banks.

spheranthastra Pulitzer-Finali (*Geodia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 257, fig. 6
Mombasa, Ras Iwetine, depth 0.3-0.5 m, 21 January 1974. MBA.142 [MSNG 48293] HOLOTYPUS.
Altro materiale: Bamburi Beach, Mombasa (Kenya).

spiculifer (Lamarck) (*Ptilocaulis*)
Dominican Republic: La Caleta, Santo Domingo * Punta Salinas * Boca Chica * Boca de Yuma; La Parguera (Puerto Rico); Kenya: Mombasa * Howards Rocks, Shimoni.

spinifera (Schulze) (*Pleraplysilla*)
Portofino (GE): San Fruttuoso * Faro * Altare * Punta Chiappa; Punta Mesco (SP); Baia di Napoli: Baia * Secca delle Formiche di Vivara * Punta S. Pancrazio, Ischia * da Punta Lagno verso Punta di Cala Baccoli, Massa Lubrense.

spinimarginata Desqueyroux-Faundez (*Callyspongia*)
Revue Suisse de Zoologie, Genève, 1984, **91** (3): 810
Platier de L'Ile Kouaré (Nuova Caledonia), -25 m
SCHIZOTIPO - Fragment of Holotype MHNG 978/430.

spinispirulifera (Carter) (*Spirastrella*)
Boca de Yuma (Dominican Republic).

spinosa Pulitzer-Finali (*Amphimedon*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 331, fig. 69
Mombasa, drop off on channel, depth 30 m, diver, 17 March 1974. MBA.466 [MSNG 48332] HOLOTYPUS.

spinosula (Schmidt) (*Ircinia*)
Sestri Levante (GE); Punta Mesco (SP); Baia di Procchio, Elba (LI); Capo Uomo, Argentario (GR); Isolotto, Porto Ercole (GR); Baia di Napoli (NA): Grotta del Mago, Ischia * Punta S. Pancrazio, Ischia * Banco di S. Croce, Vico Equense * Punta S. Angelo, Ischia; Castellabate (SA); Grotta delle Viole, Isole Tremiti (FG); Porto Tricase (LE); Panarea (ME).

stellata Topsent (*Stelletta*)
Torre a Mare (BA); Porto Cesareo (LE) [1 es. con *Tethya aurantium*].

stocki Soest (*Pleraplysilla*)
La Parguera (Porto Rico).

strepsitoxa Hope (*Microciona*)
Baia di Napoli (NA): Nisida SW * Grand Hotel.

strobilina (Lamarck) (*Ircinia*)
Sestri Levante (GE); Dintorni di Savona; Port Royal (Jamaica).

strongylata Pulitzer-Finali (*Amphimedon*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1996, **60-61**: 132, fig. 29
Laing Island (Papua New Guinea), -6 m, 27 August 1986. P.109 [MSNG 48710] HOLOTYPUS.

strongylata Pulitzer-Finali (*Oxymycale*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 133, figg. 56-57
Port Royal (Jamaica), cays, depth 10-25 m, 22 March 1964. KC.8 [MSNG 47698] HOLOTYPUS.
Altro materiale: Port Royal (Jamaica); Boca de Yuma (Dominican Republic); La Parguera (Puerto Rico).

stuposa (Ellis & Solander) (*Stelligera*)
Banc du Magaud (Francia).

stuposa (Esper) (*Ulosa*)
Isolotto, Porto Ercole (GR).

styliferus Tsurnamal (*Didiscus*)
Zinzulusa Bay (LE).

styx Laubenfels (*Myrmekioderma*)
Boca de Yuma (Dominican Republic).

submersa Schmidt (*Fangophilina*)
North Kenya Banks.

subtilis Pulitzer-Finali (*Callyspongia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 338, fig. 76
North Kenya Banks (02°20.5'S-41°03'E), depth 55 m, dredge, 17 June 1971. KEN.59 [MSNG 48338] HOLOTYPUS.

subtilis Pulitzer-Finali (*Gellius*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 111, fig. 22
Heron Island, reef flat, 2 November 1978. HER.5 [MSNG 46941] HOLOTYPUS.

subtilis Griessinger (*Haliclona*)
Baia di Campi, Gargano (FG).

subtilis Pulitzer-Finali (*Laminospongia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 546, figg. 59-59bis
Off Calvi, depth 137 m, detrital, trawl, 17 July 1975. NIS.27.1 [MSNG 47175] HOLOTYPUS.

subtriangularis (Duchassaing) (*Xestospongia*)
La Parguera (Puerto Rico); Boca Chica (Dominican Republic); Jamaica: Duncans * Kingston * Port Royal.

subtyla Pulitzer-Finali (*Bubaris*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 524, fig. 47
Off Calvi, depth 120-147 m, detrital, dredge, 15 July 1969. NIS.76.14 [MSNG 47169] HOLOTYPUS.

sulevoidea (I. Sollas) (*Mycale*)
Nyali Bridge, Mombasa (Kenya).

sulphureus (Bowerbank) (*Pseudosuberites*)
Vessinaro, Portofino (GE); Torre a Mare (BA).

swinhoei Gray (*Theonella*)
Kenya: Shelly Beach, Mombasa * Mombasa; North Kenya Banks.

syringea Pulitzer-Finali (*Halichondria*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1996, **60-61**: 113, fig. 10
Laing Island (Papua New Guinea), - 8 m, 12 August 1986. P.72 [MSNG 48700] HOLOTYPUS.

syringella (Schmidt) (*Suberites*)
Baia di Napoli, Secca di Chiaia (NA); Calvi (Corsica).

syrinx (Schmidt) (*Mycale*)
Baia di Napoli, da Cappuccini a Sorrento (NA); Marsiglia (Francia).

tarentina Pulitzer-Finali (*Cinachyra*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 477, figg. 15-16

Porto Cesareo, depth 0.5-1 m, lagoon, sand and rocks, 23 September 1971. PC.10 [MSNG 47162] HOLOTYPUS e PC.17 [MSNG 47163] PARATYPI.
Altro materiale: Porto Cesareo (LE).

tarentina Pulitzer-Finali (*Latrunculia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 513, figg. 36-37
Gulf of Taranto, depth 60 m, February 1961, coll. Ist. Talassografico of Taranto. PC.89 SCHIZOTIPO - Frammento di Holotypus [l'Holotypus è depositato presso l'Istituto Sperimentale Talassografico di Taranto, Coll. 14/426].

tenacior Topsent (*Anchinoe*)
Portofino (GE): Punta Chiappa * Faro; Punta Manara, Sestri Levante (GE); Baia di Napoli (NA): Banco S. Croce, Vico Equense * Nisida SW * Capo Miseno * Monte Vico, Ischia * Secca delle Formiche di Vivara * Punta del Lume, Ischia * Alinuri, Sorrento * da Capo Negro a Punta del Chiarito, Ischia * Grotta del Mago, Ischia; Isolotto, Porto Ercole (GR); Punta Provvidenza, S. Domino, Isole Tremiti (FG); Leuca E (LE); Canale Siculo -Tunisino; Agio Nicolaos (Creta).

tenax Pulitzer-Finali (*Axinyssa*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 281, figg. 16-17
North Kenya Banks (02°24.8'S-40°54.8'E), depth 80 m, dredge, 20 January 1973. KEN.123 [MSNG 48294] HOLOTYPUS.

tenax Pulitzer-Finali (*Polymastia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 89, figg. 19-20
Sosua (Dominican Republic), depth 7 m, 19 April 1964. SOS.1 [MSNG 47687] HOLOTYPUS.

tenellula Pulitzer-Finali (*Ulosa*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 549, fig. 60
S. Caterina, surface, rocky shore, 7 July 1967. SAL.224 [MSNG 47176] HOLOTYPUS.

tenerrima Duchassaing & Michelotti (*Callyspongia*)
Nassau (Bahamas).

tenuirhabdus Pulitzer-Finali (*Gelliodes*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 112, figg. 23-24

Wistari Reef (Capricorn Group), 15 June 1979. HER.44 [MSNG 46942] HOLOTYPUS.

tenuisclera Sarà & Corriero (*Tethya*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1994, **58-59**: 70, figg. 1-2
Alimatha lagoon, Felidu atoll (Maldive), February 1993, depth 1-1.5 m. Al 93.1. [MSNG 48587] HOLOTYPUS.
Nota = il numero di catalogo dell'Holotypus indicato sulla pubblicazione [MSNG 48857] è errato: il numero corretto è quello riportato poco sopra.

tenuityla Pulitzer-Finali (*Kerasemna*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 106, figg. 16-17
Heron Reef, NW end of northern shore, depth 11 m, 26 April 1979. HER.23 [MSNG 46937] HOLOTYPUS.

tenuiviolacea Pulitzer-Finali (*Cinachyra*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 90, figg. 3-4
Heron Reef, NW end of northern shore, depth 12 m, 26 April 1979. HER.21 [MSNG 46926] HOLOTYPUS.

ternatus Ridley (*Acarnus*)
Kenya: Howards Rocks, Shimoni * Bamburi Beach, Mombasa * Nyali Bridge, Mombasa * Mombasa; Mar Rosso.

thoosa Lévi (*Callipelta*)
North Kenya Banks.

topsenti Pulitzer-Finali (*Eurypon*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 531, fig. 50
Porto Tricase, depth 60 m, detrital, dredge, 24 September 1970. TRI.230 [MSNG 47171] HOLOTYPUS.

topsenti (Thiele) (*Haliclona*)
Bahia Golondrina, Canal de Beagle (Argentina).

topsenti Dendy (*Spongosorites*)
Port Tudor, Mombasa (Kenya).

tortonesei Sarà (*Thoosa*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1958, **70**: 217, fig. 2
Punta Chiappa, Staz. I, m. 9-10. [MSNG 38764] HOLOTYPUS.

toxia (Topsent) (*Toxadocia*)
Shelly Beach, Mombasa (Kenya); Howards Rocks, Shimoni (Kenya).

toxistyla (Sarà) (*Clathria*)
Olivetta, Portofino (GE).

toxitenuis (Topsent) (*Microciona*)
Baia di Napoli (NA): Secca della Gaiola * Punta Imperatore, Ischia.

toxius Topsent (*Gellius*)
Toro Channel (Hong Kong).

toxivaria (Sarà) (*Clathria*)
Baia di Campi, Gargano (FG); Baia di Napoli (NA): Nisida SW * Capo Miseno.

tremitenis Pulitzer-Finali (*Dendrectilla*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 593, figg. 80-81
Tremiti Islands, S. Domino, Grotta delle Viole, depth 4-7 m, superficial cave, diver, 23 July 1968. PTR.H.35 [MSNG 47184] HOLOTYPUS.

trichita Pulitzer-Finali (*Callyspongia*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 120, fig. 31
Heron Island, reef flat, 1 May 1979. HER.18 [MSNG 46947] HOLOTYPUS.

trilopha F.E. Schulze (*Plakina*)
Porto Tricase (LE); Torre Incine (BA); Baia di Napoli, Monte Vico, Ischia (NA).

trirhaphis (Topsent) (*Biemna*)
Shelly Beach, Mombasa (Kenya); Ras Fumba, Zanzibar.

tuberculata Pulitzer-Finali (*Lithoplocamia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 305, figg. 35-36
North Kenya Banks, depth 110-224 m, dredge, 25 February 1971. KEN.5 [MSNG 48304] HOLOTYPUS.

tuberosa Pulitzer-Finali (*Xestospongia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 313, figg. 46-47
North Kenya Banks (02°25.5'S-40°52.5'E), depth 48 m, dredge, 19 January 1973. KEN.134 [MSNG 48319] HOLOTYPUS.

tubulata Pulitzer-Finali (*Ulosa*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 550, fig. 61-61 bis
Off Calvi, depth 155 m, detrital, trawl, 18 July 1975. NIS.69.1 [MSNG 47177] HOLOTYPUS.

tubulosa Pulitzer-Finali (*Cladocroce*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 326, fig. 64
Mombasa, off Shelly Beach, depth 16 m, diver, 23 January 1974. MBA.162 [MSNG 48328] HOLOTYPUS.

tulearensis Vacelet & Vasseur (*Aciculites*)
North Kenya Banks.

tulearensis Vacelet, Vasseur, Lévi (*Stelletta*)
Mombasa (Kenya): Bamburi * Ras Iwetine; Shimoni (Kenya).

tupha (Martens) (*Dysidea*)
Punta Manara (GE); Genova; Portofino (GE): Faro * Punta del Pedale; Monterosso (SP).

tylostrongyla Pulitzer-Finali (*Mycale*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1981, **48-49**: 102, figg. 13-14
Heron Island, outer reef flat, 29 November 1979. HER.49 [MSNG 46936] HOLOTYPUS.

typica Nardo (*Ircinia*)
Baia di Napoli (NA): ovest di Capo di Sorrento * Secca delle Formiche di Vivara * Grotta del Mago, Ischia * Punta S. Pancrazio, Ischia * Castello, Ischia * Scraio, Vico Equense * Monte Vico, Ischia * da Punta La Scrofa a Casamicciola, Ischia * Punta La Scrofa, Ischia * da Cappuccini a Sorrento * Secca d'Ischia * Carta Romana, Ischia.

unistellata (Topsent) (*Timea*)
Isole Tremiti (FG): Punta Diamante, S. Domino * Punta Provvidenza, S.

Domino; Leuca E (LE); Baia di Napoli (NA): Grotta del Mago, Ischia * Baia * Banco S. Croce, Vico Equense * Monte Vico, Ischia; La Caleta, S. Domingo (Dominican Republic).

vagabunda Ridley (*Spirastrella*)
Mombasa (Kenya): Ras Iwetine * Bamburi Beach; Mawa Reef, Shimoni (Kenya).

vaginalis (Lamarck) (*Callyspongia*)
Bimini (Bahamas); Boca Chica (Dominican Republic); La Parguera (Puerto Rico); Biscayne Key (Miami, Florida - USA).

validissima (Thiele) (*Dasychalina*)
Discovery Investigations, Stn. 51, RN XLV.I.

valliculata Griessinger (*Reniera*)
Baia di Napoli, Grotta del Mago, Ischia (NA).

variabilis Schmidt (*Ircinia*)
Portofino (GE): Punta Chiappa * Vessinaro * Olivetta * Faro; Punta Mesco (SP); Giannutri (GR); Porto Ercole (GR): Isolotto * Grotta Azzurra; Ponza (LT); Isole Tremiti (FG): Grotta delle Viole * I Pagliai; Torre Incine (BA); Gallipoli (LE); Castro Marina (LE); Baia di Napoli, Grotta del Mago, Ischia (NA); Castellabate (SA); Capo Vaticano (CZ); Panarea (ME); Gournia (Creta); Limski Kanal (Croazia); Dubrovnik (Croazia); Monaco (Francia).

varians (Duchassaing & Michelotti) (*Anthosigmella*)
Port Royal (Jamaica); La Parguera (Puerto Rico); Bahamas: Bimini * Rabbit Cay, Bimini; Dominican Republic: Boca Chica * La Caleta, S. Domingo * Punta Salinas; Biscayne Key (Miami, Florida).

variastra Pulitzer-Finali (*Stelletta*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 70, figg. 4-5
La Parguera (Puerto Rico), mangrowe, shallow water, 8 May 1964. LP.65 [MSNG 47680] HOLOTYPUS.

vasculum (Lamarck) (*Cribrochalina*)
Dominican Republic: Boca Chica * Boca de Yuma; Duncans (Jamaica); La Parguera (Puerto Rico).

vastifica Hancock (*Cliona*)
Baia di Napoli, Grand Hotel.

vermiculata (Bowerbank) (*Bubaris*)
Baia di Napoli (NA): Secca di Forio, Ischia * cave di Monte Olibano, Pozzuoli.

vermiculatum Topsent (*Monocrepidium*)
Calvi (Corsica).

verrucolosa Pulitzer-Finali (*Sphinctrella*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1983, **84**: 470, fig. 12
Off Calvi, depth 123-147 m, detrital, dredge, 15 July 1969. NIS.83.20 [MSNG 47160] HOLOTYPUS.

verrucosa (Esper) (*Axinella*)
Dintorni di S. Fruttuoso (GE); Isola del del Giglio (GR); Baia di Napoli (NA): Punta S. Angelo * Banco S. Giovanni * Golfo; Porto Tricase (LE); tra Cap Ferrat e Cap d'Ail (Francia); Monaco (Francia).

verrucosa Vacelet (*Weberella*)
Banc du Magaud (Francia); Calvi (Corsica).

vesparium (Lamarck) (*Spheciospongia*)
Dominican Republic: Sosua * La Caleta, S. Domingo * Boca de Yuma; La Parguera (Puerto Rico); Port Royal (Jamaica); Bimini (Bahamas).

viminalis Schmidt (*Raspailia*)
Golfo di Genova; Dintorni di Savona; Baia di Napoli: da Punta Gradelle a Punta Scutolo (Vico Equense) * da Sorrento a Capo di Sorrento * est di Capo di Sorrento; Golfo di Marsiglia (Francia).

vinciguerrae Sarà (*Oligoceras*)
Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova, 1978, **46**: 112, figg. 78-79
Spedizione Antartica Italiana 1882, Staz. VI. es. 4 [MSNG 49026] HOLOTYPUS.

violacea Pulitzer-Finali (*Callyspongia*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 336, fig. 74

Shimoni (04°43'S-39°23'E), Howards Rocks, depth 2-4 m, diver, 23 February 1974. SHI.55 [MSNG 48337] HOLOTYPUS.
Altro materiale: Howards Rocks, Shimoni (Kenya).

violaceus (Duchassaing & Michelotti) (*Hyrtios*)
Bimini (Bahamas).

virgultosa (Bowerbank) (*Raspailia*)
Calvi (Corsica).

virgultosa (Schmidt) (*Spongia*)
Dintorni di S. Fruttuoso (GE); Portofino (GE): Punta Cajeca * Altare; S. Fruttuoso, Portofino (GE) [con *Reniera sarai*]; Punta Mesco (SP); Baia di Procchio, Elba (LI), Porto Ercole (GR); Grotta Azzurra * Isolotto; Massa Lubrense () [con *Prosuberites longispina*]; Castellabate (SA); Isole Tremiti (FG): Grotta delle Viole * I Pagliai; Porto Tricase (LE); Panarea (ME); Calvi (Corsica); tra Cap Ferrat e Cap d'Ail (Francia); 1 es. senza località.

virgultosa Duchassaing & Michelotti (*Thalysias*)
Isola S. Thomas (Antille). [MSNG 38766] Sintipo (TORTONESE 1962).

viridis Duchassaing & Michelotti (*Amphimedon*)
Port Royal (Jamaica); Bimini (Bahamas); La Parguera (Puerto Rico).

viridis (Schmidt) (*Cliona*)
Portofino (GE): Altare * Punta Chiappa; Grotta Azzurra, Porto Ercole (GR); Baia di Napoli (NA): Capo Miseno * Nisida SW * Punta S. Angelo, Ischia * Banco di S. Croce, Vico Equense * Punta Solchiaro, Procida * Punta Imperatore, Ischia * da Castiglione a Porto d'Ischia * Punta di Mezzogiorno di Vivara; Torre a Mare (BA); Bari; Baia di Campi, Gargano (FG); Isole Tremiti (FG): Cala Tonda, S. Domino * Grotta delle Viole, S. Domino Porto Cesareo (LE); Leuca W (LE); Rovinij (Croazia); Isola Riou, Marsiglia (Francia); Creta: Gournia * Agio Nicolaos.

vulcani Schmidt (*Caminus*)
Torre a Mare (BA).

vulpina (Lamarck) (*Clathria* (*Thalysias*))
Laing Island (Papua New Guinea).

walpersii Duchassaing & Michelotti (*Pandaros*)
Isola S. Thomas (Antille). [MSNG 38763] SINTIPO (TORTONESE 1962).

weinbergi Soest (*Petrosia*)
Boca Chica (Dominican Republic); La Parguera (Puerto Rico).

xamaycaense Pulitzer-Finali (*Siphonodictyon*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova , 1986, **86**: 164, figg. 77-78
Duncans (Jamaica), depth 40-45 m, 30 March 1964. NC.5 [MSNG 47707] HOLOTYPUS.

yumae Pulitzer-Finali (*Dictyonella*)
Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1986, **86**: 118, fig. 38
Boca de Yuma (Dominican Republic), depth 15-25 m, 24 April 1964. BY.17 [MSNG 47694] HOLOTYPUS.

zeteki (Laubenfels) (*Terpios*)
Port Royal (Jamaica); La Parguera (Puerto Rico).

zimocca Schmidt (*Spongia*)
Bengasi; Cirenaica.

ESEMPLARI IDENTIFICATI SOLO A LIVELLO GENERICO

Agelas sp. - Mombasa (Kenya): Bamburi * Shelly Beach; North Kenya Banks; Howards Rocks, Shimoni (Kenya); Wasin Channel, Coast of Kenya; Duncans (Jamaica); Bahamas: Staniel Cay, Exumas * Bimini * Rabbit Cay.

Axinella sp. - Dintorni S. Fruttuoso, Camogli (GE); Banyuls (Francia); Chapani Island, Zanzibar.

Cinachyra sp. - Bimini (Bahamas); La Parguera (Puerto Rico); Jamaica: Duncans * Port Royal; Dominican Republic: Boca Chica * Boca de Yuma.

Didiscus sp., - Baia di Napoli, Scraio (Vico Equense).

Dysidea sp., - Isola Riou, Marsiglia (Francia).

Gellius sp. - Porto Tricase (LE).

Geodia sp. - Mediterraneo.

Grantia sp. - La Rochelle (Francia).

Haliclona sp. - Paraggi, Portofino (GE); Igreja, Fogo (Isole Capo Verde).

Haplosclerida sp. - Miami, Florida (USA).

Hippospongia sp. - Sarawak (Borneo).

Hymerhabdia sp. - Secca della Barra, Golfo di Palermo.

Ianthella sp. - Oceano Indiano.

Ircinia sp. - Baia di Napoli, Secca di Chiaia (NA); Miami, Florida (USA); tra Cap Ferrat e Cap d'Ail (Francia).

Keratosa sp. - A 17 miglia. a E di Djerba (Tunisia).

Leuconia sp. - Punta Carega, S. Fruttuoso (GE); 1 es. senza località.

Leucosolenia sp. - Plymouth (Gran Bretagna).

Phyllospongia sp. - Mogadiscio (Somalia); Massaua (Eritrea).

Poterion (?) sp. - senza località.

Psammopemma sp. - Calvi (Corsica); tra Cap Ferrat e Cap d'Ail (Francia).

Pseudosuberites sp. - Borneo.

Reniera sp. - Miami, Florida (USA); 1 es. senza località.

Spongia sp. - Panarea (ME); Is. Meloria (LI); Livorno.

Spongelia sp. - Isola di Ischia (NA); Bocche di Cattaro (Jugoslavia).

Spongilla sp. - senza località.

Spongosorites sp. - tra Cap Ferrat e Cap d'Ail (Francia).

Stelletta sp. - Punta Provvidenza, Isole Tremiti (FG).

Tedania sp. - Patagonia, Spedizione Antartica Italiana.

Tethya sp. - Port Royal (Jamaica).

Verongia sp. - Anzio (RM)

ESEMPLARI INDETERMINATI

ITALIA: Castel d'Ario (MN) [2 es. - *Spongilla* ?]; Valli Ostigliensi (MN) [*Spongilla* ?]; Noli (SV); Savona, dintorni [4 es.]; Boccadasse (GE) [3 es.]; Punta Carega, San Fruttuoso (GE); San Fruttuoso (GE); Punta Manara, Sestri Levante (GE) [2 es.]; Monterosso (SP) [2 es.]; Porto San Giorgio (AP); Capri (NA); Porto Palma, Isola Caprera (SS).

CORSICA: S. Ambrogio [2 es.].

TUNISIA: Tunisi.

MALTA: Malta.

GRECIA: Isola Mikonos; Isola Sifnos.

TURCHIA: Mar di Marmara, presso Isola Principi.

AZZORRE ?: Capo di Garda (crociera "Corsaro" X.1886) [? = Ponta Delgada, Isola Flores].

ISOLE CANARIE: Arecife, Lanzerote.

BAHAMAS: Bimini.

USA: Biscayne Key, Miami, Florida; Miami, Florida; Cesey Key, Florida.

- Darien [prob. Centro America, tra Panama e Colombia].

SOMALIA: Brava; Chisimaio [3 es.]; Hafun, Migiurtina; Mogadiscio; Mogadiscio, porto [2 es.]; tra Chisimaio e Burgao [5 es.]; Somalia Italiana [2 es.].

SUDAN: Suakin [2 es.].

KENYA: Bamburi, Mombasa [3 es.]; East Africa (prob. Mombasa, Kenya) [4 es.]; East Africa (prob. Shimoni, Kenya) [3 es.]; East Africa (Kenya-Tanzania) [8 es.].

OCEANO INDIANO [2 es.].

VIETNAM:Cocincina.

NUOVA GUINEA [2 es.].

AUSTRALIA: Somerset [2 es.].

SPEDIZIONE ANTARTICA ITALIANA, Staz. 7.

SENZA LOCALITÀ: ex Coll. Principe Oddone (su valva di *Spondylus*) [1 es.]; [1 es.].

VETRINI PULITZER-FINALI

I seguenti vetrini sono stati donati dal Dr. Gustavo Pulitzer-Finali; tra parentesi quadre è indicato il numero del preparato.

Una specie (*Ircinia oros*, (Schmidt)) non è presente nel catalogo iniziale.

acuta Schmidt (*Acanthella*) - senza località [46]

aerophoba (Schmidt) (*Verongia*) - Lanzarote, Isole Canarie [77]

aspera Schmidt (*Leuconia*) - Costa sud Gallipoli (LE) [63]

aurantium Pallas (*Tethya*) - Costa sud Gallipoli (LE) [61]

bowerbanki Burton (*Halichondria*) - Punta Mesco (SP) [23, 29]

carnosus (Johnston) (*Suberites*) - Golfo di Genova [13]; Molkovitch, Bocche di Cattaro (Jugoslavia) [73]

clathrus (Schmidt) (*Clathrina*) - Punta Chiappa (GE) [42]

communis (Lamarck) (*Hippospongia*) - Dintorni di Savona [1] - Genova [27]

crambe (Schmidt) (*Crambe*) - S. Fruttuoso (GE) [28]; senza località [7 - 66a - 66b - 68]

cunctatrix Schmidt (*Spirastrella*) - S. Fruttuoso (GE) [14]

digitata (Schmidt) (*Ulosa*) - Molkovitch, Bocche di Cattaro (Jugoslavia) [72a - 72b]

domuncula (Olivi) (*Suberites*) - Isole Baleari [62]

falcata (Haeckel) (*Ascandra*) - Punta Chiappa (GE) [24 - 50] - S. Fruttuoso (GE) [58]

fasciculata Pallas (*Ircinia*) - Lanzarote, Isole Canarie [76]; Punta Baffe, Moneglia (SP) [12 - 36a - 36b]; Punta Chiappa (GE) [37]; Sestri Levante (GE) [38] - S. Fruttuoso (GE) [39]

ficus (Johnston) (*Suberites*) - Camogli (GE) [47a - 47b]

filigrana (Schmidt) (*Amorphinopsis*) - Genova Porto [48]

foetida (Dendy) (*Amorphinopsis*) - Sarawak, Borneo [79]

fulva Topsent (*Reniera*) - S. Fruttuoso (GE) [3] - Punta Carrega, S. Fruttuoso (GE) [34]

humboldti (Risso) (*Sycon*) - S. Fruttuoso (GE) [52]

nucula Schmidt (*Chondrilla*) - Punta Chiappa (GE) [4 - 32] - Cala dell'Oro, S. Fruttuoso (GE) [19]; Miami Florida (USA) [86 - 88]; senza località [67]

obtusa (Schmidt) (*Dictyonella*) - Anzio (RM) [64]

oroides (Schmidt) (*Agelas*) - S. Fruttuoso (GE) [6 - 11] - Golfo di Genova [17]

oros (Schmidt) (*Ircinia*) - senza località [59]

panicea (Pallas) (*Halichondria*) - Genova porto [2]

sanguinea (Grant) (*Hymeniacidon*) - Plymouth (Inghilterra) [82]

sarai Pulitzer-Finali (*Reniera*) - S. Fruttuoso (GE) [55]

spinifera (Schulze) (*Pleraplysilla*) - S. Fruttuoso (GE) [54]

spinosula (Schmidt) (*Ircinia*) - Sestri Levante (GE) [56]

tenacior Topsent (*Anchinoe*) - senza località [22]

tupha (Martens) (*Dysidea*) - Genova [30]; Monterosso al Mare (SP) [33]

Haliclona sp. - Igreya, Fogo, Isole Capo Verde [78]; senza località [40a - 40b]

Haposclerida sp. - Miami, Florida (USA) [83]

Hippospongia sp. - Sarawak, Borneo [84a - 84b]

Ircinia sp. - Miami, Florida (USA) [87]

Keratosa sp. - senza località [74a - 74b - 80]

Leuconia sp. - Punta Carrega, S. Fruttuoso (GE) [43 - 44]

Pseudosuberites sp. - Borneo [81]

Reniera sp. - Miami, Florida (USA) [85]; senza località [9]

È presente anche il seguente vetrino con l'indicazione di "specie nuova", ma non risulta che sia stata descritta e pubblicata:

Hymerhabdia sp. n. Secca della Barra, golfo di Palermo [71]

Vetrini Sarà

I seguenti vetrini, donati dal Prof. Michele Sarà, sono tutti senza indicazione di località.

aculeata (Johnston) (*Raspaciona*)

acuta Schmidt (*Acanthella*)

agaricina Pallas (*Spongia*)

aspera Schmidt (*Leuconia*)

euastrum (Schmidt) (*Erylus*)

carnosus (Johnston) (*Suberites*)

columella (*Stylotella*)

communis (Lamarck) (*Hippospongia*)

coriacea (Montagu) (*Clathrina*)

crambessa (Heck) (*Leuconia*)

cratera Schmidt (*Haliclona*)

cydonium (Jameson) (*Geodia*)

damicornis (Esper) (*Axinella*)

fasciculata Pallas (*Ircinia*)

fasciculata var. *dendroides* Laubenfels (*Ircinia*)

fibulatus (Schmidt) (*Gellius*)

ficiformis (Poiret) (*Petrosia*)

genitrix (Schmidt) (*Topsentia*)

gracilis Sollas (*Sphinctrella*) (2 vetrini)

incisa Schmidt (*Stylotella*)

mollior Schmidt (*Cacospongia*)

mollior Topsent (*Crella*)

nicaeensis (Risso) (*Calyx*)

nucula Schmidt (*Chondrilla*)

officinalis Linnaeus (*Spongia*)

oroides (Schmidt) (*Agelas*)

pyrifera (Delle Chiaje) (*Rhizaxinella*)

polypoides Schmidt (*Axinella*)

raphanus (Schmidt) (*Sycon*)

rosea Bowerbank (*Haliclona*)

verrucosa (Esper) (*Axinella*)

viminalis Schmidt (*Raspailia*)

viridis (Schmidt) (*Cliona*)

BIBLIOGRAFIA

BAVESTRELLO G., CALCINAI B. & SARÀ M., 1995 - Two new species of *Cliona* (Porifera, Demospongiae) boring the scleraxis of *Corallium elatius* from the western Pacific - *Boll. Zool.*, Napoli, **62** (4): 375-381.

BAVESTRELLO G., CALCINAI B. & SARÀ M., 1996 - *Delectona ciconiae* sp. nov. (Porifera, Demospongiae) boring in the scleraxis of *Corallium rubrum* - *J. marine biol. Ass. U.K.*, Plymouth, **76**: 867-873.

DESQUEYROUX-FAUNDEZ R., 1984 - Description de la faune des Haposclerida (Porifera) de la Nouvelle Calédonie I. Niphatidae - Callyspongiidae - *Revue suisse Zool.*, Genève, **91** (3): 765-827.

HAJDU E. & DESQUEYROUX-FAUNDEZ R., 1994 - A synopsis of South American *Mycale* (*Mycale*) (Poecilosclerida, Demospongiae), with description of three new species and a cladistic analysis of Mycalidae - *Revue suisse Zool.*, Genève, **101** (3): 563-600.

HAJDU E., MURICY G., CUSTODIO M., RUSSO C. & PEIXINHO S., 1992 - *Geodia corticostylifera* (Demospongiae, Porifera) new Astrophorid from the Brazilian coast (southwestern Atlantic) - *Bull. mar. Sci.*, Coral Gables, **51** (2): 204-217.

HAIDU E. & VAN SOEST R.W.M., 1992 - A revision of Atlantic *Asteropus* Sollas, 1888 (Demospongiae), including a description of three new species, and with a review of the family Coppatiidae Topsent, 1898 - *Bijdr. Dierk.*, The Hague, **62** (1): 3-19.

PANSINI M., 1987 - Littoral demosponges from the banks of the Strait of Sicily and the Alboran Sea. In: Vacelet J. & N. Boury-Esnault (eds.) - Taxonomy of Porifera. NATO ASI Series, Vol. G 13, Springer-Verlag ed., Berlin Heidelberg: 149-185, 1 plate.

PANSINI M., 1996 - *Petrosia pulitzeri* n.sp. (Porifera, Demospongiae) from Mediterranean caves - *Ital. J. Zool.*, Napoli, **63**: 169-172.

PULITZER-FINALI G., 1972 - Report on a collection of sponges from the Bay of Naples. I. Sclerospongiae, Lithistida, Tetractinellida, Epipolasida - *Pubbl. Staz. zool. Napoli*, **38**: 328-354.

PULITZER-FINALI G., 1977 - Report on a Collection of Sponges from the Bay of Naples. III. Hadromerida, Axinellida, Poecilosclerida, Halichondrida, Haplosclerida - *Boll. Musei Ist. biol. Univ. Genova*, **45**: 7-89.

PULITZER-FINALI G., 1981 - Some new or little-known sponges from the Great Barrier Reef of Australia - *Boll. Musei Ist. biol. Univ. Genova*, **48-49**: 87-141.

PULITZER-FINALI G., 1982 - Some shallow-water sponges from Hong Kong. In: Morton & Tseng (eds.), Proceedings of the First International Marine Biological Workshop: The Marine Flora and Fauna of Hong Kong and Southern China, Hong Kong 1980 - Hong Kong University Press, Hong Kong, **1**(1): 97-110.

PULITZER-FINALI G., 1983 - A collection of Mediterranean Demospongiae (Porifera) with, in appendix, a list of the Demospongiae hitherto recorded from the Mediterranean Sea - *Annali Mus. civ. Stor. nat. "G. Doria"*, Genova, **84**: 445-621.

PULITZER-FINALI G., 1986 - A collection of West Indian Demospongiae (Porifera). In appendix, a list of the Demospongiae hitherto recorded from the West Indies - *Annali Mus. civ. Stor. nat. "G. Doria"*, Genova, **86**: 65-216.

PULITZER-FINALI G., 1992 - A collection of marine Sponges from East Africa - *Annali Mus. civ. Stor. nat. "G. Doria"*, Genova, **89**: 247-350.

PULITZER-FINALI G., 1996 - Sponges from the Bismarck Sea - *Boll. Musei Ist. biol. Univ. Genova*, **60-61**: 101-138.

PULITZER-FINALI G. & PRONZATO R., 1976 - Report on a Collection of Sponges from the Bay of Naples. II. Keratosa - *Pubbl. Staz. zool. Napoli*, **40**: 83-104.

PULITZER-FINALI G. & PRONZATO R., 1980 - The Keratosa in a collection of Mediterranean Sponges mainly from the Italian coasts - *Annali Mus. civ. Stor. nat. "G. Doria"*, Genova, **83**: 127-158.

SARÀ M., 1958 - Res Ligusticae. CIII. Contributo alla conoscenza dei Poriferi del Mar Ligure - *Annali Mus. civ. Stor. nat. "G. Doria"*, Genova, **70**: 207-244 (tav. III - XIII).

SARÀ M., 1978 - Demospongie di acque superficiali della Terra del Fuoco (Spedizioni AMF Mares - GRSTS e SAI) - *Boll. Musei Ist. biol. Univ. Genova*, **46**: 7-117.

SARÀ M., 1990 - Australian *Tethya* (Porifera, Demospongiae) from the Great Barrier Reef with description of two new species - *Boll. Zool.*, Napoli, **57**: 153-157.

SARÀ M., 1992 - New-Guinean *Tethya* (Porifera, Demospongiae) from Laing Island with description of three new species - *Cah. Biol. marine*, Roscoff, **33**: 447-467.

SARÀ M. & BAVESTRELLO G., 1995 - *Tethya omanensis*, a remarkable new species from an Oman cave (Porifera, Demospongiae) - *Boll. Zool.*, Napoli, **62**: 23-27.

SARÀ M. & CORRIERO G., 1994 - A new species of Tethya, *Tethya tenuisclera* (Porifera, Demospongiae) from the Maldives - *Boll. Musei Ist. biol. Univ. Genova*, **58-59** (1992-1993): 69-75.

SARÀ M., CORRIERO G. & BAVESTRELLO G., 1993 - *Tethya peracuta* (Topsent) and *T. comorensis* n. sp. (Porifera, Demospongiae) from the coral reef of Mayotte (Comores) - *Boll. Zool.*, Napoli, **60**: 219-224.

SARÀ M. & DE ROSA BARBOSA R., 1995 - A new species of *Halicometes* from the southern Brazilian coast (Porifera, Tethydae) - *Boll. Zool.*, Napoli, **62**: 167-171.

TORTONESE E., 1962 - Le collezioni di Poriferi, Celenterati ed Echinodermi del Museo di Storia Naturale di Genova, con elenchi del materiale tipico - *Doriana*, Genova, **3** (125): 8 pp.

RIASSUNTO

Viene fornito l'elenco delle specie di Poriferi presenti nella collezione del Museo, con indicazione delle località di provenienza e, per i tipi, del riferimento bibliografico relativo alla loro descrizione.

SUMMARY

Porifera's collection of Genoa Natural History Museum consists of 674 taxa, among them 201 have been described as new for science.

For typical specimen we give also references; MSNG followed by a number is general catalogue number of the Museum.

The most important part of the collection is represented by Porifera collected and/or given by different scientists as: G. Bavestrello, E. Cuartas, R. Desqueyroux-Faundez, E. Hajdu, M. Pansini, R. Pronzato, G. Relini, M. Sarà, E. Tortonese and especially G. Pulitzer-Finali. Other material was collected during scientific expeditions (e.g. Spedizione Antartica Italiana, R.N. "Scilla", USS "Discovery") or given by other scientific institutions (Stazione Marina di Endoume, Stazione Zoologica di Napoli), etc.

Is remarkable the increasing of the collection from the 109 taxa in 1962 to the present 674.

Localities have been listed in succession divided by a semicolon. Whereas there are different data referring to a same place they are indicated in the following way: "Mombasa (Kenya): Ras Iwetine * Shelly Beach * Bamburi Beach".

We have listed in Appendix two different groups of microscope slides: 72 have been made by Prof. Gustavo Pulitzer-Finali and 34 by Prof. Michele Sarà.

In the night between 27-28 September 1992 the underground floor of the museum was damaged by flood (about 3 meters of mud and water). During that event some carboard boxes of porifera waiting to be ordered have been damaged; among other materials the following two types have been lost:

- *brevioxea* Pulitzer-Finali (*Stelletta*)

Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 249, fig. 1

Mombasa, Ras Iwetine, depth 0.5-4 m, diver, 18 January 1974. MBA.38 [MSNG 48289] HOLOTYPUS.

- *minor* Pulitzer-Finali (*Tetrapocillon*)

Annali del Museo civico di Storia naturale "G. Doria", Genova, 1992, **89**: 296, fig. 27

Zanzibar, Chapani Island, depth 2-3 m, diver, 8 February 1974. ZBR.1 [MSNG 48312] HOLOTYPUS.